杂志导读

终极虚拟 虚拟电脑最强大

电脑能帮我们做很多事，可电脑经过虚拟后，能做更多的事。或者你不相信虚拟比现实更强大，但事实就是如此。如果你想见识下电脑、手机、程序等的虚拟应用，就来这里瞧瞧，我们提供终极虚拟，为你打造一个强大的虚拟国度。



2009年度编辑选择奖揭晓

业界的发展，产品的更替……一切就像一条流水线，此起彼伏，奔流不息。所以我们决定在2009年年末这个时间点上，对本年度的产品做一个比较全面的梳理。在此，我们借“年度编辑选择奖”向本年度最优秀的产品致敬。



P30 创新与变革 2010年PC技术及业界展望

2009年即将结束了,马上将迎来崭新的2010年。在过去的一年，PC业界及技术不断发展，给用户带来更好的产品和应用体验，更快、更强一直是PC业界发展的主线，那么在即将来临的2010年，会有些什么新的发展和变化呢？本文从技术和用户需求两个方面来对2010年的PC业界及技术做一个展望。

P58 Office2010新功能适用性评测

正是“较小”的变化，组成了Microsoft Office 前所未有的成熟与辉煌。因为在Office 2010中，我们处处感受到的是它以人为本的理念。

P67 关爱健康 跟着电脑学健身

长时间在电脑前操作，劳逸结合很重要，我们请出一些卡通人物和大家一起来健身。

P49 电脑当桥梁 让更多便携设备无线蹭网

手机、PSP等数码产品可以接入网络，浏览资讯、播放视频、或是收发邮件。其实，做这些事情完全可以不花钱，只要有了电脑的关照，免费上网就不再是问题！

光盘导读

2010贺岁电影大盘点

成本低回报高，喜剧片通常在贺岁档趁势兴风作浪，连张艺谋都再次玩起了喜剧。



位置：专题

[塔防]小猴塔防4

经典塔防游戏小猴塔防又来了，依然是小猴子和气球作对，但炮塔更有趣，还可以设置炮塔关注的目标：最强或第一个……

位置：游戏

即将流行于2010年的10款智能手机

10款即将流行于2010年的智能手机广告视频合集，几分钟就能了解这些手机的特点了。

位置：热点

艾弗森——最后的“答案”

有一种性格叫做桀骜不驯、有一种勇气叫做一往无前、有一种能力叫做锐不可挡、有一种精神叫做轻伤不下火线、有一种霸气叫做目中无人。

位置：体育

银幕上的65对经典情侣

位置 ：生活

Time For Miracles

位置：音乐

精品软件推荐

多窗口程序——msvdm.dll　CCTVBox
精灵虚拟光驱(Daemon Tools Lite)
RaySource绿色版　音乐飞行Mcool
多功能图片浏览器 Fresh View 7.84
照片批量缩放 2.9　LogonChanger 1.2
下载管理 HiDownload 7.7
迅游网络游戏加速器 2009
MP3信息修改器 Mp3tag 2.45a
窗口强杀工具(ForceKillWindow)1.27

精彩内容推荐

游戏：经典游戏《辐射3》趣味视频
热点：中国首座文字博物馆开馆
动漫：海贼王刊头故事2
体育：2010南非世界杯32强晋级之路
生活：书桌上的经典雕刻
音乐：孙燕姿《木兰情》
硬件：市售热销ULV笔记本推荐
电影：《驯龙》预告片欣赏
教程：365桌面日历 引领日历新时尚
三款网页游戏推荐
国家地理2009绝美摄影
同人音乐解惑及介绍
运动与时尚联姻 T台变成运动场
2009超级搞笑顺口溜大全
刘力扬《寂寞光年》
七款学生装机超值键鼠套装推荐
《刺陵》超长预告片
在Windows 7下用VMware虚拟机上网

目录 CONTENTS

总第144期 2009年12月15出品 www.cpcfan.com

● 购买便宜的戴尔电脑
请拨打 800-858-2759（固定电话）
400-889-7210（手机）

5 业界

6 电脑迷俱乐部

8 特别策划

终极虚拟 虚拟的电脑最强大

电脑功能很强大，但电脑经过虚拟后，功能会更强大。除了能保护你安全上网外，还可保护个人隐私。并且虚拟不仅对电脑，包括手机以及其他设备，都可以虚拟，Let's go，让我们打造一个强大的虚拟国度吧。



P9 比真系统更强大的虚拟系统
P12 程序虚拟 电脑全线超越现实
P13 虚拟 让文件管理超方便
P14 虚拟设备 将功能扩展到极致

17 关注
17 年末网购 当心骗局

19 2009年度编辑选择

业界的发展，产品的更替……一切就像一条流水线，此起彼伏，奔流不息。所以我们决定在2009年年末这个时间点上，对本年度的产品做一个比较全面的梳理。在此，我们借“年度编辑选择奖”向本年度最优秀的产品致敬。



28 音频世界
28 只买对的——主流超值音箱推荐
29 操控的精彩——朗琴天梭T5迷你音箱体验
低频升级——奋达V520迷你音箱

30 技术沙龙
30 创新与变革——2010年PC技术及业界展望
32 极速稳健——技嘉“333”设计全解析

33 专访
33 W·E是绝配
——华硕Windows7版Eee家族产品发布会
34 a future of innovation 创新·未来
——直击Acer2009新闻发布会
35 机遇 创新 突破——ZOTAC索泰科技年度专访

36 新品SHOW场
36 剑齿虎驾到——华硕SABERTOOTH 55i主板实测
38 尽享舒适静音——魔技KB800键盘
智能断电更节省——摩天手X100无线键鼠套装
极速先锋——技嘉GA-P55A-UD3R主板
39 SOHO助力——入门级一体机秀

40 摄友俱乐部

40 峨嵋眉守望者的相册

名山峨嵋秀丽而壮观，身处其中才能体会它的魅力，本期摄友俱乐部大家一起来看看老左的峨嵋相册。



41 选购指南
41 一份礼物一份心情——2009圣诞礼物大派送

43 硬用天堂
43 AMD 785G主板使用问题集
44 板载核心也玩自动超频——华硕GPU NOS使用体验
45 单指也强大——SONY笔记本触控板圆形滚动功能
找回联想笔记本的无线网络

46 初学者园地
46 Picasa助阵 新年照片井然有序
48 略施小计 提高网盘资源下载速度
49 电脑当桥梁 让更多无线设备蹭网
50 跨年了，别出心裁送祝福
51 年底聚会，小照片也能出大风头
52 在Windows 7下连接ADSL上网
53 我忘可以，你忘不行——加强电脑记忆力
54 密码大管家 Windows 7凭据管理器

55 系统安全
55 电脑崩溃 硬盘版Win PE照样启动
56 免费方便的云安全检测
57 安全互动
请NOD32保护电子邮件

58 软件面对面

58 Office2010新功能适用性评测

Office 2010与之前的版本对比变化不大，然而其中包括界面重建等诸多实用功能的加盟和操作方面的大幅度改善，让我们感受到它的实用为主，以人为本的设计理念。

60 多媒体广场

60 不必启动浏览器 网上的事儿本地搞定
61 关爱健康 跟着电脑学健身

62 新软推荐

64 技巧与实践

64 巧用Foobar2000 直接收听并录制网络直播
群聊搜索 聊天记录快速曝光
Swirl让找图不再难
65 轻松管理3G网络流量
窗口文字随意复制
TT浏览器截图也快捷
66 巧妙删除本地连接2
WPS也能实现文档协作办公
群共享操作我选择Web方式
67 办公自动化，DOCX批量转换成DOC
用母语照样搜索外文网站
紫光拼音输入法实用技巧三则
68 快车3：告别启动页面的资源中心
免费DIY头像还不快抢
让QQ医生帮你测网速
69 搜索，我要更健康
让迅雷服务更贴心
70 让Windows 7不再自作聪明最大化窗口
切断强制升级 让WLM快速聊天
在Windows 7下360卫士别不认MSE
71 个性手机铃声一招搞定
让终极解码在Windows 7下播放不黑屏
72 MSN“有备”方能无患
让卡巴斯基不再“卡”
73 给FTP也建个桌面快捷方式
锁定任意窗口，不再得罪人
在家靠地图，出门靠路书

74 办公软件

74 让报表数据动起来
75 Word表格玩拆分
76 巧妙利用Word 2007重新排序
嵌入字体——不让字体玩变脸
77 Word 2007，用文档部件来记常用内容
Office加油站

78 网站导航

80 网络应用

80 网事一箩筐
81 Opera Unite全新的网络共享方式
82 巧借Steam账号 让《现代战争2》在线联机
83 二十四小时，关注不间断



诺顿防病毒软件/Windows优化大师
全记得家庭理财专家/刻录大师
听力突破/一键还原/超级兔子/影子系统……

精选一年24期杂志、光盘软件及图书精华
收录历年杂志目录
最新原创附录
大量好玩、耐玩、不丢手小游戏
海量全免费、无限制、全功能软件
本书光盘可对电脑进行自动杀毒

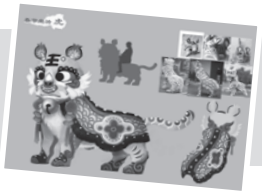
定价：39.8元（1DVD）

全国新华书店、书报亭有售，如在当地新华书店没买到，请速到当地书报亭购买或在杂志社购买，以免失之交臂
从本杂志社购买的3种途径：
1.从《电脑迷》商城购买：shop.cpcfan.com
2.从《电脑迷》官方淘宝购买：http://shop34310178.taobao.com/
3.从邮局汇款到本杂志社邮购，邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号10楼
收款人：电脑迷杂志社　邮编：400013　邮购代码：MB0910
每单请加3元挂号费　电话：（023）63658888-13126

83　游戏天下

84　游戏活动
　　游戏线报
85　找个哥们走江湖——《梦幻诛仙》结拜系统全攻略
86　《梦幻龙族》体检你的PC性能
87　《天龙八部》圣诞活动大作战

行走江湖的武侠人物，大多都是全年无休假的状态，更不必说来自西方的圣诞节和元旦。这个冬季，《天龙八部》即将推出的新版将会在各种各样的节日推出丰富多彩的活动，大侠也能过节日。



88　我该怎么玩游戏——微时代的网游收费模式

89　技术热线

89　关于P45主板的内存异步功能
　　Radeon HD5770难觅踪影
　　NVIDIA GT300系列略览
　　佳能EOS 1000D液晶显示及快门故障
　　技嘉EasyTune5中的感叹号
　　能否合并两条网络宽带连接
　　785G主板声卡驱动的问题
90　如何导出IE浏览器的受限站点列表
　　系统时间与Internet同步故障
　　开始菜单内常用程序列表为空
　　Vista/Win7 如何快速获取文件的绝对路径
　　升级模式安装Win7之后IE无法上网
　　怎样复制用户的账号设置信息
91　清除不需要的消息记录
　　解决Maxthon在Windows 7下切换黑屏
　　“离线下载”别打扰迅雷下载
　　空闲时建立索引
　　提前预览ZIP格式的下载文件
92　Windows Live Messenger无法安装
　　如何锁定游戏列表
　　如何更改IE8的默认搜索
　　购物搜索更精确
　　如何取消迅雷作为IE的默认下载工具
　　Foxmail的搜索功能无法使用
　　没有传真机能否收、发传真

93　精品新赏

93　跃动的思维——戴尔Studio系列全面来袭
94　经典大作——航嘉暗夜公爵H403机箱

航嘉最近推出了一款重量级的机箱产品——暗夜公爵H403，这款机箱无论是做工用料，还是在散热性能方面都有不错的表现，可以说是航嘉今年的经典大作，一上市即受到消费者的青睐。



95　新奇硬件+酷软花絮

96　活动速递

电脑迷
PC FAN　CONTENTS

主　　管： 重庆市科学技术协会
主　　办： 电脑报社
编辑出版： 《电脑迷》杂志社
社　　长： 李志高
总　　编： 谢宁倡
执行总编： 沈　洋
经理助理： 张　洁
副 主 编： 王　鹏

编辑部主任： 何　峰
编辑部副主任： 李天逸
编　　辑： 雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张　毅/王　莹
王　松/马江华/李　超
光盘编辑： 彭绍明/高大力/史　祺
陈　诚/熊　鹏

北京新闻中心主任： 王　薇
南方新闻中心主任： 张　茂

美编部主任： 刘　勤
美术编辑： 丁　洁/唐荣欢/邹　萍/汤　立

读者服务电话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796

社　　址： 重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编： 400013
电　　话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796
E-mail： editor@cpcfan.com
邮购信箱： yougou@cpcfan.com
网　　站： www.cpcfan.com
国内发行： 重庆市报刊发行局
邮发代号： 78-230
国际标准连续出版物号： ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号： CN 50-1163/TP

印　　刷： 重庆华林天美印务有限公司
订　　阅： 全国各地邮局
零　　售： 全国各地报刊亭
邮　　购： 《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价： 人民币9元
优 惠 价： 人民币7.8元

南方办事处
地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：020－87500812

北方办事处
北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮编：100102
联系电话：13520906098

1.来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2.作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。
3.本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4.本刊所载文章作者授权本社声明:本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5.本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6.本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话:023-67708231。

长城电源20周年庆典在深圳举行



近日，长城电源20周年庆典活动在深圳举行，原电子工业部计算机工业管理局副局长、原长城计算机集团公司董事长、被称为中国IT业教父的王之先生以及中国电子、长城科技、长城电脑的各级领导出席活动。1989年～2009年，是中国深圳最具传奇魅力的20年，是改革开放、锐意创新的20年。20年，是一个人从呱呱落地到风华正茂的成长历程；20年，是长城电源从中国第一台电源到中国电源第一品牌的光辉历史；20年，是长城电源走向世界、实现长城人产业报国梦想的如歌岁月。长城电源20周年庆典，带给我们太多太多的激情和感动，让我们铭记辉煌，去体会未来更多的成长喜悦！

华硕Win7版Eee家族产品发布会

预装Windows7操作系统的EeePC贝壳机12英寸新品和支持多点触控的EeePC T91MT，及首款支持HDMI影音输入的全触控一体机Eee TOP ET2002T等Eee家族新品悉数登场。华硕电脑Eee家族产品经理黄国洋为到场嘉宾介绍Eee家族新品的同时，更揭示了Eee家族产品同微软Windows 7系统的共性。

理念的不谋而合带来了Eee家族与Windows 7系统的绝配，更多精彩内容详见本期专访栏目。

戴尔Alienware系列产品发布会

除已与中国消费者见面的M17x之外，搭载了英特尔全新酷睿i7移动处理器、兼具性能与便携的15英寸游戏笔记本新品M15x，Alienware六款游戏电脑全线亮相中国，组成“Alienware梦之队”，更有PC业界翘楚、专业游戏玩家、时尚文化界名人共聚一堂，集体期待“Alienware梦之队”的盛大降临！

空前强大的产品阵容集体登陆中国，体现了戴尔和Alienware对于中国市场的重视和信心。更多的中国游戏玩家有机会与全球粉丝同时体验最尖端的游戏设备所带来的前所未有的极致感受。

东芝秋季笔记本新品发布会

完美融合轻薄、炫色元素，并对配置进行升级的东芝Satellite、Portégé系列新品登场，东芝巧妙寻找到艺术与品质的平衡点，赋予笔记本电脑别样的灵气和美感，从而宣告笔记本轻薄、炫彩时代的到来。同时，也正式宣告微软Windows7操作系统在东芝笔记本新品上的启用。

多样化的色彩满足了消费者对展示自我个性的追求，让笔记本成为艺术与科技融合的结晶。东芝，用色彩为市场带来了不一样的轻薄。

创新·未来Acer2009新闻发布会

Acer于2009年11月24日在北京召开了以“创新·未来”为主题的新闻发布会，展出众多新品及触控、3D显示技术的同时，宏碁公司董事长暨宏碁集团执行长王振堂先生、宏碁公司执行长暨全球总裁蒋凡可·兰奇、宏碁全球副总裁暨中国区总经理艾仁思均就Acer2009年状况和未来2010年战略做了精彩发言。

创新才有未来，而发布会现场一句“致胜中国”点出了Acer未来工作的重心和对中国市场的重视。

微软-惠普2009技术日

延续TechEd2009微软技术大会的火热，为了将Windows 7及众多新技术快速传递到用户手中，惠普携手微软一起将以Windows 7和微软新技术为主题的TechNet技术日活动带到了重庆，向企业和IT专业人士深入介绍微软最新的产品、技术与解决方案，帮助IT Pro提升IT技能，帮助企业挖掘IT潜能，进而帮助企业优化IT架构和提升企业竞争力。

专业而不失生动的演讲让用户和媒体对Windows7系统有了更深入的了解，而微软和惠普目光聚焦重庆，印证了一个新兴的中国IT中心正在崛起。

传友达合并华映共同抗击鸿海

据台湾媒体报道，市场传言称，华映将大幅度减资，再与友达合并，友达通过华映，结盟仁宝，再加上原来的盟友广达，全球前两大笔记本电脑(NB)代工厂全力加盟，四位一体，“防鸿”急先锋俨然成军。

代工厂整合是否能有效降低厂商的成本？其实，最终产品价格下降才是我们最关心的事。

事件

从2009年11月30日起，NVIDIA（英伟达）Tegra将正式在中国启用中文名——“图睿”。

近日，戴尔发布了针对其Mini 10v上网本优化的试验版Chrome OS。

LG表示将关闭位于中国昆山的笔记本制造工厂，这意味着LG将彻底退出PC生产领域。

英特尔中国区董事总经理黄节表示，英特尔将会在两年后推出22nm产品。

联想集团近日宣布向以弘毅投资为首的一些投资者收购联想移动通信技术有限公司的所有权益，收购总额约为2亿美元，此次收购标志着联想将全面进军高速增长的中国移动互联网市场。

数字

证监会发行审核委员会2009年第126次会议日前召开，根据证监会的公告，会议审核通过深圳市漫步者科技股份有限公司的首次公开发行上市(IPO)。据了解，漫步者科技拟发行不超过3700万股，其全资子公司东莞漫步者可获3.89亿元的投资额。

来自工业和信息化部网站的数据显示，截至11月16日，九个试点省市共回收五大类旧家电239万多台，共销售五大类新家电203万多台，销售额达80.21亿元。

半导体产业协会（SIA）最新预计，2009年全球半导体销售额将达到2197亿美元，低于2008年的2486亿美元，为2001年以来首次出现下滑。

友达副总裁兼SiPix董事长刘军廷近日表示，友达已经将本年度电子书阅读器的出货量预期从先前的600～700万提高到1000万。

据美林证券分析师称，到2011年，云计算销售收入将达到1600亿美元，其中包括950亿美元的商业和办公应用程序的销售收入。

电脑迷 PCfan Club 俱乐部

读者俱乐部前两期曾征集过读者的“上当故事”。感谢各位读者的自曝和娱乐精神，邮箱收到不少囧事，把小编们乐得不行。在此公布一则读者给我们发来的故事（毕竟人家的故事和IT沾边），若想看到更多，请上论坛交流(www.cpcfan.com/bbs)。

读者分享／Share

“不慎将手机触屏摔坏，无奈去换，要80给了60（喜ing）；不久不慎又坏，要60给了40（悔ing）；不幸再袭，修手机的一口价15（抓狂ing）！备注:不是同一家的，但货一样。”

读者：Killer_ce

小编：不知这位读者是否使用了夸张的手法，触屏手机连坏三次，并且被连坑三次也太强大了吧！其实这些小维修、小附件的利润是惊人的，这让小编想到了电脑城外成群的做“手机贴膜”生意的人，据说一张膜成本只要几毛钱，却能卖到10多元一张……看来花小钱也得谨慎啊！为表示同情，送上小礼物一份。

读者建议／Suggestion

三点建议

你好，对《电脑迷》杂志我有三个想法：

1.可以建立电脑的销售平台。

2.组装机器擂台赛，同等价格，比性能。

3.开辟专栏，例如时下很流行的网上开店等。

读者 白杨树

小编：谢谢这位读者的建议，第二第三点我们认为很不错，会在今后的工作中跟进。至于销售平台，我想电脑迷杂志更愿意做陪你配机的朋友，而不是销售产品的JS。

读者点评

最佳评刊员

每期我们将选出一位最佳评刊员，除奖励当期杂志外，还有小礼物一份（每期礼物不同，种类有图书、软件、耳机等），参与就有机会哦！

参与方式：
- 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖
- 发邮件至pcfanclub@cpcfan.com

评《大作来袭，玩家注意》

看了本期专题，我比较满意最后的问答部分，解决了很多问题，包括多年玩游戏遗留下来的一些疑难杂症，希望以后专题保留问答板块。另外，对游戏本身的介绍偏少，不过瘾啊！

小编：够毒！问答可是做得编辑吐血的板块啊！至于对游戏本身的介绍……我们不是专门讲解了如何快速下载吗？自己去体验吧！自己玩比看任何介绍都强。

编辑部热门 What's hot?

小编，你的书到了！！

最近，当当、卓越等图书卖场的送货员频频出现在编辑部。买书！疯狂买书！已经在编辑部蔚然成风。不要被小编的学习精神感动了，其实送来的书绝大部分是漫画，有怀旧漫画，也有各种绘本。为什么对漫画情有独钟？其实随着生活节奏的加快，大家都越来越不喜欢看单纯的文字了，而漫画无疑是最放松的阅读模式。BTW，如果小编们用漫画的形式来做《电脑迷》，不知读者们买不买账呢？扯远了，还是让我们来看看编辑部热门的书吧。

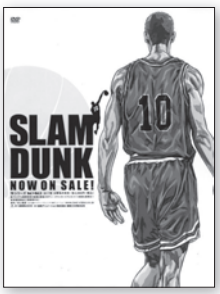
● 小狐狸



最近买的书是《猫城小事》《子猫絮语》《猫国物语》，超级棒！从主题、绘画，到纸张、印刷都很合我口味。阅读能让我们换个角度看世界，听懂猫的语言，了解猫的世界。这个绘本让我坚信：人和动物也可以和谐地生活下去。

此外，最近还入手了《机器猫》全套，虽然看得少，但毕竟收集漫画，就是为了收集童年未做完的美梦而已。顺便一说，日本排名最值得留给后代的漫画排行榜第一名就是机器猫。

● 妖怪



现在漫画挺贵的，最近入手的《灌篮高手》就是200+的价格，心痛啊！小时候，我以为长大了就可以随心所欲买漫画，现在，我倒觉得那时2块钱一本的漫画划得来。不过怀旧的感觉真的很好，看得我热血沸腾，接下来准备收《城市猎人》。

● 教练



最喜欢的漫画是《JOJO奇妙冒险》，对于最喜欢的漫画，我喜欢收集原版，也就是日文版。之前是在日本Amazon上购买，不过随着淘宝的崛起，现在购买原版漫画方便多了。我一般是买一套日文版收藏，然后在电脑和PSP上看电子版。

教练的特别推荐：看电子漫画一定要用MangaMeeya，这是我用过最强的漫画软件。可以直接打开压缩包中的漫画，并且非常符合漫画阅读习惯，比如鼠标单击即可从上到下看漫画，你会发现“看漫画≠看图片”。大家可以在本期光盘中找到这款软件，一定要试试看。

责任编辑：郭琪琳 pcfanclub@cpcfan.com

天天PCFAN

到了年底，各大商家摩拳擦掌准备抢钱！而小编们的钱包，也是非常耿直地敞开着——欢迎来抢（-_-b汗）。虽然小编已经准备好做购物狂了，不过读者们却相当谨慎——读者“SLAMQQ”来信问道：《电脑迷》2009年合订本怎么变成蓝色的了？是山寨吗？哎，怎么可能，不过是换了身新衣裳，咋就能不认识了呢？今年的合订本采用了蓝色做封面，与连续几年的大红衣裳相比有了大变化！都说科技的代表色是蓝色，看看新装的蓝色《电脑迷》合订本，是不是觉得特别时髦呢？请你放心购买！

读者“三年星”在年底却有些受伤，他论坛发帖称：有点累，有点胆怯。三年星在《电脑迷》读者论坛注册已经有三年了，不过却是最近开始活跃起来的。因为最近一直很热心的帮忙清理广告帖、举办小活动，因此担心普通会员的自己是不是做过头了呢？小编诚恳地告诉你：你是好样的！相信每一位热爱《电脑迷》读者论坛的会员都和你一样，希望论坛变得更加美好，所以自愿做很多工作，感谢你和你们的支持，《电脑迷》杂志和读者论坛才会这样精彩！

最后一封来信，来自读者“wenwu.net”，他用系统自带的画图软件为我们绘制了一幅四格漫画，非常有意思，而且很用心。自从我们开始征集创意以来，收到了很多读者的建议和意见，感谢大家，小编可能没有一一回复，不过大家的来信我们都有认真阅读和备份，欢迎大家继续给我们来信，本期天天PCFAN就到这里，再见！

论坛导航

本期人气版块

●影音天地

每到年底，就有许多活动，不过对很多“电脑迷”来说，还是宅在家里更好些。宅在家里，除了多上《电脑迷》读者论坛聊天灌水，就是到“影音天地”看看有什么好电影啦！这里不但有影片介绍，还有下载链接哟！

热帖追踪

●《电脑迷》读者有奖调查奖品展示

你参加今年的《电脑迷》读者有奖调查了吗？如果还没有的话，赶紧来看看这个帖子，让满屏的奖品刺激你的参与激情吧！

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=73566

版块讨论

●《电脑迷》读者论坛新增版块大设想

久未谋面的超级版主——btx_1210（人称“火麒麟”），一露面就洋洋洒洒写了一大篇《新增两大版块的设想》。看在他那么认真的份上，大家也来帮忙顶帖吧！告诉我们你的想法，你希望2010年的《电脑迷》读者论坛是什么模样呢？

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=73945

开心投票

●谁是Miss电脑迷？年底无聊一把

选美比赛总是不缺噱头，《电脑迷》读者论坛第一无聊版主——junjunlove又出新招！票选《电脑迷》论坛最好相处的女版主。绝对无黑幕、无内幕，欢迎大家来参与投票！

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=73823

论坛活动

●拍下2010年的第一场雪

由《电脑迷》读者论坛唯一的实习版主——yhss621发起的活动：拍雪景赚积分。现在，我国北方大部分地区已经是一遍白茫茫的景色，而小编们所在的重庆嘛，离下雪还有很久很久╮(╯▽╰)╭

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=73648

e闲话

Yes,we can! ■ 图/GUO









终极虚拟

虚拟的电脑最强大

通过软件可以模拟具有完整硬件系统功能、能完全隔离的计算机系统，这些虚拟机就像真正的计算机那样工作，让你可以安装操作系统、安装应用程序、访问网络资源等。今天，让我们深入电脑的本质，看看电脑都有哪些虚拟的应用，通过这些虚拟应用对电脑的功能进行终极扩展。



Part 01

比真系统更强大的虚拟系统

相信很多朋友都曾有过自行安装操作系统的经验，而由于种种原因重装系统更是家常便饭。其实，重装系统并不可怕，可怕的是由于系统崩溃导致重要的文件或数据丢失，那才是一个灾难……

其实，对于喜欢玩软件、玩系统的朋友来说，可以考虑在影子系统或虚拟系统中进行具有一定危险性的操作。与真实的操作系统相比，影子系统只是真实系统的投影，而虚拟系统是一个利用空余的磁盘存储空间和系统内存人工创建的额外系统，无论哪一种系统，都具有绝佳的安全性，操作或是病毒木马，都不会影响到真实系统；对于虚拟系统来说，更可以解决令人讨厌的兼容性问题，可以让原本出现冲突的软件在不同的系统平台运行；在系统维护上，影子系统和虚拟系统几乎是“零成本”……

懒 系统免维护用影子

虽然现在的图形化操作系统设计越来越人性化，Windows XP/Vista/7的所有操作都非常直观，但对于接触电脑时间不长的新手朋友来说，其中还是存在着很多的危险，例如被恶意安装了新的软件以及木马或病毒入侵。如果安装VMware、VPC创建虚拟机，操作既麻烦又需要注册，是否有更简单一些的办法呢?

PowerShadow（中文名称为“影子系统”）是一款很有意思的软件，这个软件能够100%虚拟原有操作系统的完整影像，就像真的一样，但所有操作都在影子系统中进行，木马、病毒、流氓软件、误操作都不会对原有操作系统造成任何影响，即使影子系统崩溃，你也不用担心，因为可以随时重建一个影子系统……利用影子系统可以有效保护操作系统，免维护，如果需要打补丁，可以随意关闭影子系统进行更新操作；当浏览不安全网站或朋友用电脑时，可以随时开启影子系统。

构建影子系统

执行安装程序，文件复制完成后会弹出对话框（如图1），这里主要是告诉用户日后如何进入影子模式，单击“下一步”按钮即可完成安装，重新启动系统后即可生效。



重新引导计算机，你会发现如同安装了双系统那样，引导菜单中增加了两个新的引导项目：Microsoft Windows XP Professional的单一影子模式和Microsoft Windows XP Professional的完全影子模式，使用上下光标键选择即可。

体验影子模式

在进入影子模式之前，桌面会有一些水波纹般的变化，稍等片刻即可恢复正常，然后我们会看到虚拟桌面（如图2），看起来与以前的系统并没有任何差别，唯一的变化是桌面四角都有醒目的“单一影子模式”提示信息，系统托盘区也会出现相应的图标提示(两个不断闪烁的月牙)。



我们可以和以前一样去使用这个影子系统，包括其中的所有系统组件和应用程序，但所有对系统分区的更改将在重新启动后失效，应当说这是一个非常好的特性。由于影子模式“重启即丢”的特性，须及时做好保存工作，可以放心的是，在准备退出影子模式(重启或关机)时，PowerShadow都会提示用户将重要的文件存储至安全的区域(如图3)，用户可以按照两种不同的思路保存操作成果。



虚拟机中安装“VMtools”，即可实现鼠标穿行无阻。

如果考虑将文件或数据保存至非系统分区，这时推荐使用“单一影子模式”。如果你习惯于将文件保存在“我的文档”目录，建议重新定位“我的文档”的默认位置，右击打开属性窗口即可调整，注意不同版本的操作系统在操作方面可能稍有一些差别。

如果想保护整个电脑系统，而将文件或数据保存至USB接口的可移动存储设备或保存到Gmail邮箱或其他的网盘，这时推荐使用“完全影子模式”。

看起来PowerShadow构建的影子系统很像VMware、VPC创建的虚拟机，但两者有着本质的区别，影子系统只是原系统的影子而已，原系统中安装的任何应用程序，在影子系统都可以正常使用，而且用户可以随时在正常模式中进入影子模式，但要从影子模式返回正常模式，则需要重新启动系统才行。

用好影子模式

事实上，影子模式并非仅供喜欢尝鲜的用户玩耍，它可以像重要领导人的替身那样对原系统进行完美的保护，如果进入影子模式，所有危险的操作都会被拒绝在原系统之外。比如可以无限期使用共享或试用软件，可以保护个人隐私信息等。

当小白鼠

如果你是一个喜欢尝鲜的小白鼠，那么现在可以尽情去安装最新版本的软件、可能有危险的程序或文件，甚至直接去玩一玩病毒、修改注册表，你都不用担心，因为当下次选择原操作系统引导计算机时，所有在影子模式下执行的操作都不会反映出来，当然也不会对原系统造成任何影响。

TIPS

如果在原系统中接收到一封带有可疑附件的邮件，只需进入影子模式打开附件，即使附件携带病毒，退出影子模式之后，病毒也将离你而去，然后就可以考虑在原系统中删除这封邮件。

无限期使用共享软件

很多共享软件都有使用时间的限制，这并非简单的卸载后重新安装就能解决的，不过利用影子模式可以很轻松突破这一限制，由于影子系统对系统分区的任何操作都会在重启后失效，因此重新安装共享软件就是轻而易举的了。

抹去隐私信息

对于还在使用公用计算机的朋友而言，恐怕不会愿意在系统中留下自己的隐私信息，例如打开文件、浏览网页等操作都会被记录下来，手工清除这些记录并不是一件容易的事情，而影子系统可以非常完美地解决这个问题。选择完全影子模式，可以监控所有分区，然后你尽管放心进入影子系统浏览网页或进行其他操作，因为重启后所有记录都将被抹去，这样也就不用再担心自己的隐私会泄露了。当然，此时需要考虑的就是如何在退出系统之前将操作成果保存下来。

小编手记

从正常模式进入影子模式，只需要在“系统控制台/通用菜单”窗口下选择启动单一影子模式或完全影子模式，然后单击“启动”按钮即可；如果需要从影子模式返回正常模式，则必须重新启动并在引导菜单中作出选择。

勤 软件兼容用虚拟

既要玩Windows 7，但由于各种原因又离不开Windows XP，除了安装双系统之外，有没有其他的方法呢？虽然Windows 7的专业版、企业版、旗舰版提供了名为XP Mode的功能，但要求处理器必须支持Intel的VT或者AMD的AMD-V技术，仅仅是这一条就将众多机子排除在外…

其实，我们可以选择VMWare的VMLite XP Mode，不仅功能与Windows 7的XP Mode完全相似，而且在某些方面更胜一筹，最关键的是对处理器没有虚拟化的要求，而且没有系统版本的限制。

运行并建立虚拟机

与其他的虚拟机工具一样，首先需要创建一个虚拟机，按照下面的步骤进行操作：

第一步：安装VMLite Workstation

访问http://www.vmlite.com/index.php/download/，按照提示完成简单的账户注册，单击“Download”按钮下载安装文件，安装界面虽然是纯英文，不过只需要一路单击“Next”按钮即可。

第二步：安装XP Mode

完成VMLite Workstation的安装之后，会自动进入VMLite XP Mode的安装环节。这里是简体中文界面，因此完全不用担心语言问题。这里提供了三种不同的安装模式（如图4）：

指定虚拟Windows XP文件夹：



④

前提是系统中已经安装XP Mode，访问http://www.microsoft.com/windows/virtual-pc/download.aspx，下载名为WindowsXPMode_zh-cn.exe的文件，直接双击即可完成安装，接下来单击浏览按钮，定位到Windows XP Mode的安装文件夹，单击“下一步”按钮即可；

指定XP模式包或虚拟磁盘文件：单击浏览按钮指定WindowsXPMode_zh-cn.exe所在的路径，这种模式适用于无法直接安装XP Mode的用户；

从互联网下载：仅Windows Vista、Windows 7系统中可用，从下拉列表框中选择需要安装的语言，例如选择“Chinese (Simplified)”，单击“下一步”按钮，按照提示自动完成下载和安装，不过如果网络条件不太好，这种安装模式可能需要比较长的时间。

第三步：完成配置

无论是选择哪一种安装模式，在VMLite XP Mode的安装过程中，都需要像Windows XP Mode那样，由用户输入登录密码，接下来还需要选择是否启用自动更新。

第四步：磁盘初始化

完成上述步骤之后，VMLite XP Mode将对虚拟磁盘进行初始化，耐心等待片刻即可完成。之后，将弹出“自动播放”对话框，打开或直接关闭即可，首次使用时会自动完成设置工作。

在虚拟系统中运行软件

刚才所创建的虚拟机，其实就是一个正版的Windows XP SP3操作系统。在这里可以进行相关的操作，例如安装软件、浏览网页、即时聊天等，与真实的操作系统完全没有区别。

VMLite XP Mode为用户提供了三种不同的显示模式：窗口模式、全屏模式、无缝模式，这可以在“控制”菜单下进行快速切换。

默认为窗口模式，建议尽可能选择“无缝模式”。在这种模式下，VMLite XP Mode将隐藏虚拟机基本窗口，将虚拟系统的任务栏与开始菜单放置于真实系统Windows 7的任务栏之上（如图5），当我们通过虚拟系统的开始菜单运行虚拟系统中安装的应用软件时，就如同在Windows 7下直接运行一样。

当然，使用虚拟应用程序保存的文件是保存在虚拟操作系统中的，这就需要根据情况而定了。



共享磁盘分区

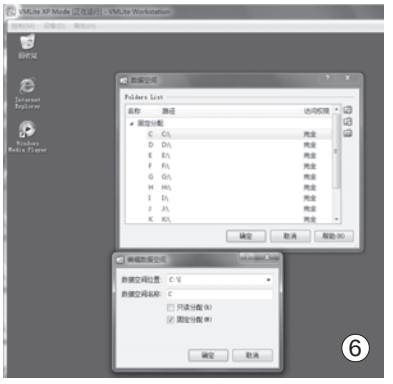
在虚拟系统中打开“我的电脑”，将会看到名称类似于“'.host' 上的sfs(H:)”的网络驱动器，双击打开之后可以看到文件夹窗口，这里的文件夹对应于真实系统下的相应磁盘分区，可以直接访问和使用其中的文件、程序，完全没有虚拟限制。

默认设置下，虚拟系统对真实系统的所有磁盘分区都拥有“完全”的访问权限，这显然不利于数据的安全性。

如果需要作出某些限制，请在VMLite XP Mode的“设备/分配数据空间”下重新设置访问权限（如图6），勾选“只读分配”复选框，确认之后即可生效。

TIPS

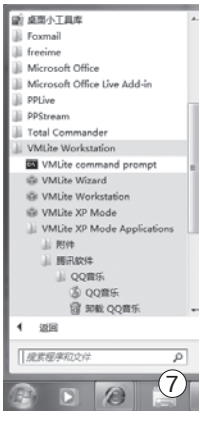
获得“完全”的访问权限之后，剪贴板的内容将实现完全的双向共享，真实系统中的剪贴板内容可以直接粘贴到虚拟系统中，虚拟系统中的剪贴板内容也可以直接粘贴到真实系统，完全没有任何障碍。



应用程序的安全虚拟

对于在Windows 7 XP Mode中非常好用的“应用程序虚拟”功能，VMLite XP Mode也同样支持。VMLite XP Mode一样带有“自动发布虚拟应用程序”功能。

当用户在虚拟系统中安装某个应用程序之后，VMLite XP Mode会自动将该应用程序以虚拟形式发布到Windows 7系统，不需要作任何额外的设置。可以在Windows 7开始菜单的“所有程序/VMLite Workstation/VMLite XP Mode Applications”的下级菜单中找到该虚拟应用程序的快捷方式（如图7），当然也可以直接在真实系统下调用，并不需要进入虚拟系统，从而实现应用程序的虚拟运行，完全保证了应用程序的高兼容性，同时也可以获得更佳的安全性。



小编手记

影子系统、虚拟系统的区别

影子系统是对真实系统的投影，其内容与真实系统完全相同，但操作不会对真实系统造成影响；虚拟系统则是利用多余的磁盘存储空间和海量内存，在虚拟机上安装的操作系统。



程序虚拟
电脑全线超越现实

在平时生活中，用得最多的就是程序，程序最大的安全隐患就是执行木马，它会引发密码丢失，其实程序的虚拟，不但能保护安全，还能更方便操作。



虚拟**桌面** 多任务管理更强大

不管是在工作或生活中，对多个网页的内容拷贝、比较时，要是能在不同的桌面上运行就太好了。其实多桌面不仅可以用于页面的比较，还可以多窗口最大化显示，比如一个窗口打游戏（游戏可以最大化），一个窗口看视频（视频可以最大化），一个窗口看网页（网页也可最大化），对游戏玩家或爱视频的玩家超实用。如何才能让系统有多个桌面同屏显示出来而形成“电视墙”效果呢?

微软有自己的解决方法——将msvdm.dll拷贝到System32目录即可。接着，在开始菜单的“运行”栏里输入以下命令：“regsvr32 msvdm.dll”。如果成功，可收到消息说“msvdm.dll中的DLLRegiwterServer成功”（如图1）。



①

右击任务栏，选择“工具栏”，再勾选“MSVDM”，多桌面管理工具栏即可出现，如图2所示。右击，能通过快捷菜单对多桌面进行设置，主要包括：为每一桌面设置独立的壁纸，切换多桌面的快捷方式等。要切换到不同的桌面，也可单击工具栏的中的1、2、3、4等编号。单击“预览”按钮，则四个桌面同时显示（如图2）。



②

切换到任意一个桌面后，可运行不同的程序，比如：在一个桌面上用“暴风影音”观看视频，在另一桌面上用PPS预览网上直播节目，当需要的直播开始时再及时切换过来。至于其它的应用，那就得看你的需要了，比如游戏双开，工作的同时监视及时通讯工具（QQ、MSN）的他人发言等。

小编手记

如果仅为了工作方便，也可用程序自身的功能来实现多桌面。比如Word 2003，如果同时打开了多个文件进行编辑，为进行对比或相互复制内容，可单击“窗口”下的“与XXX并排比较”或“重排窗口”相关的命令，再通过弹出的专用工具栏来选择两Word窗口的上下并排或左右并排。不仅如此，如果要对比同一Word文档的前后部分，可单击“窗口”下的“新建窗口”，再按多文档方式操作就行了。



虚拟**查杀** 将病毒排除在软件之外

病毒、木马等恶意软件的清除工具一般都是“马后炮”，即出现问题了再想法查杀。为缓解这一问题，可用卡巴的虚拟功能，将程序或网页指定在虚拟环境中运行，保证系统的“全身而退”。在一定程度上防范未知病毒。

打开卡巴，单击“安全中心”，在“在安全免疫区”下可观察到IE已默认处于选中状态。单击此处的IE图标，IE即可运行起来，但整个IE窗口却穿上了一层“铁布衫”——被一个绿色的罩子封得严严实实的。

为保证隔离的灵活性，用户也可将自己认为安全的结果保留下来，比如：要保存网页，请选择存放位置为“我的电脑”下的“安全免疫区共享文件夹”（实际位置为C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Kaspersky Lab\SandboxShared）。

其实，卡巴保护的不只是IE，还可通过“添加”下的“浏览”或“应用程序”将其它程序导入。

为更加方便，可右击添加进来的程序，选择“总是在安全免疫区中运行”，那么，无论从开始菜单还是桌面的快捷方式运行该程序，都会受到同样的保护。而且一旦程序受到了保护，通过该程序打开的其它程序或对话框、窗口等都将一并被“罩住”。

虚拟浏览 个人隐私任意清空

当用IE时，不管是谁，都能查看浏览记录，如果记住了论坛密码，谁都可以打开IE登录。如何才能让IE不但能保护隐私，还能让IE安全运行呢？利用Windows 7里自带的IE8浏览器“InPrivate”功能就可以强化浏览器保护个人隐私的功能，隐藏浏览的历史记录、Internet临时文件以及其他个人数据信息。

现在提倡保护个人隐私，这是非常重要的，在IE8里，通过虚拟能强化个人隐私的保护。启动IE8，点击“工具/InPrivate Browsing”即可进入隐私浏览模式，浏览器将会提示当前已经启动了“InPrivate”。现在浏览网站，用户的各类信息都将被隐藏掉，可以说不留任何蛛丝马迹。这在一定程度上提高了用户的安全性。

启用“InPrivate Browsing”模式后，菜单中灰色的“InPrivate Blocking”呈可用状态，点击该按钮将弹出对应设置对话框（如图3），其主要功能是防止你所访问的网站自动与其他网站共享访问信息。

我们可以通过手动和自动两种



阻止方式，手动方式可以让用户自由设定是否允许网站共享信息，而自动方式是默认设置，建议普通用户使用。

当点击“安全/网页隐私策略”时，可以查看当前被阻止的网站信息。如果想取消阻止，可以选中某网址并执行右键菜单中相关命令。

想要结束隐私浏览模式，直接将隐私模式的浏览窗口关闭即可。

花絮

虚拟键盘 有效保护密码安全

当我们在输入QQ、网银、邮箱等的账号、密码时，很可能会被键盘监控程序识别。如何才能做到就算电脑里有病毒木马，输入密码它也偷不去呢？如果当前程序无虚拟键盘，可使用卡巴的虚拟键盘。只需在卡巴主窗口单击“工具中心/虚拟键盘”即可。



虚拟 让文件管理超方便

文件管理是门学问，杂乱的文件夹不仅影响美观，还很难找到需要的文件或文件夹。但如果将不同类型的文件或快捷方式分类到特定文件夹，那查找起来就得心应手了，想拥有井井有条的桌面吗？开始行动吧。

库 让Windows7 文件好好分类

在Windows 7系统中要想统计查看某一类型的文件夹，无需将所有文件移动到同一目录，也不需要移动任何文件物理位置，使用“库”功能来分类文件，多媒体文件的资料就可以随时查询了。

打开任意的资源管理器窗口，在左侧就可以看到库。默认有视频、图片、文档、音乐等四个库，各自管理所属类型的文档。对于不同类型混杂保存的情况，可以新建“常规项”属性的库管理。库的属性可以修改，在查看库属性时选择“优化此库”即可。

TIPS 不同类型库 排列检索方式对比

常规项	文件夹、修改日期、标记、类型、名称
文　档	文件夹、作者、修改日期、标记、类型、名称
音　乐	文件夹、唱片集、艺术家、歌曲、流派、分级
图　片	文件夹、月、天、分级、标记、
视　频	文件夹、年、类型、长度、名称

在虚拟机启动时选择从光驱启动即可使用光盘进行引导、安装。

工具 让Windows XP文件好好分类

在Window 7有库的功能，但是在Windows XP里没有库的功能，如何才能在Windows XP里为图片、音乐、视频、文件建立连接索引呢？当需要管理时，可以通过对索引的管理来实现对文件的管理。

ACDSee管理图片最轻松

ACDSee可以利用分组、标签来达到对图片的管理。

点击“视图/选择性浏览”打开“选择性浏览”面板。在“文件夹”面板，选择的文件夹可添加到“选择性浏览”面板的“文件夹”条件中；在“归类”面板和“日历”面板选择标签和时间，往“选择性浏览”面板添加“标签”条件和“时间”条件即可。

Windows Media Player影音管理最擅长

WMP10（本文将Windows Media Player简称为WMP）可以对媒体库进行智能更新，一旦文件夹中的媒体文件发生了改变，媒体库的相应信息会自动更新，完全不用手工干预。WMP10会自动包含作者、作曲者、唱片集、流派等信息。

创建媒体库

安装好WMP10后，通过搜索计算机中的文件夹来创建媒体库。依次点击“文件/添加到媒体库/通过搜索计算机”，打开“通过搜索计算机添加到媒体库”对话框（如图）。



在“搜索位置”下拉列表选择搜索媒体文件的位置。如果希望从特定的文件夹添加文件，可在“查找范围”中键入特定文件夹的路径。点击“搜索”按钮即可将文件信息加入到媒体库中。

自动监视文件夹更新

媒体文件总是在不断变化的，常常要增加新的文件，原来的文件也时常移动位置或更改名称，如果手动更新媒体库就太麻烦了。如何才能让WMP自动监视文件夹，实现自动更新媒体库呢？

从“工具”菜单中选择“选项”命令，然后从弹出的“选项”对话框里选择“媒体库”。单击“监视文件夹”按钮，在“监视文件夹”对话框中通过“添加”来设定要监视的文件夹。但要注意的是，自动监视文件夹只对NTFS分区才有效。



虚拟设备
将功能扩展到极致

电脑使用过程中会遇到没有硬件设备而导致某些应用实现不了，这时就可以采用虚拟设备，实现真实硬件设备所具有的功能，还能保护电脑安全，并且能加快电脑运行速度，达到很多意想不到的功效。

虚拟光驱 安装Windows 7

对我们爱学习的人来说，想安装Windows 7系统尝尝鲜，但单位电脑还是VCD光驱，无法读取Windows 7 的DVD安装光盘，没有DVD光驱怎么办？虚拟光驱就能办到。

右键单击右下角的DAEMON Tools托盘图标，在弹出的对话框中选择“虚拟CD/DVD-ROM”（如图1），再移动鼠标到“设备0”，单击“装载映像”（如图2），在选择映像文件对话框中，选择下载的Windows 7镜像文件，打开即可，这样镜像文件就被虚拟为光盘了，再在“我的电脑”里面打开光盘盘符，像使用真正光驱一样操作安装即可。



虚拟光盘内容任提取

当Windows 7或Windows XP系统缺失系统文件时，利用虚拟光驱软件，可以直接从下载的ISO镜像文件中提

取出系统文件，装载镜像的方法同上，然后双击打开“我的电脑”，双击打开虚拟光驱盘符，就可以看到镜像文件所包含的全部文件和文件夹，找出自己要复制的文件，然后粘贴到缺少系统文件的目录中即可。

没有光盘光驱也玩光盘游戏

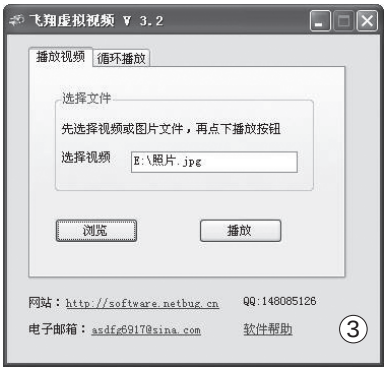
有部分光盘版游戏，玩游戏的时候需要把光盘放到光驱中才能运行，如果碰到电脑没有光驱或者光盘是借来的，已还给别人怎么玩呢？其实虚拟光驱软件可以帮你搞定，先把那张光盘用UltraISO或者CloneDVD软件转换为ISO镜像文件，然后用前面讲的DAEMON Tools装载入ISO镜像文件就可以了，这样即使光盘还给别人了照样可以玩游戏。

虚拟视频 玩QQ视频斗地主

对于爱玩视频的人来说，QQ视频斗地主非常有趣，在斗地主的同时，能看到对方，还能碰到美女哦，但苦于自己没有摄像头，老是提示没有摄像头不能游戏，如何虚拟一个摄像头呢？

安装飞翔虚拟视频

先下载安装飞翔虚拟视频，安装完毕后，运行飞翔虚拟视频，弹出“飞翔虚拟视频”界面（如图3），再选择图片或者视频文件，单击“浏览”按钮，选择事先准备好的相片文件，单击“播放”按钮就可以了，这样你的电脑就相当于接上了摄像头，而摄像头的图像就是你的这张相片。



QQ设置虚拟视频

在与朋友的QQ聊天对话框里，点击“开始视频会议”后的扩展下拉按钮，选择“视频设置”命令，在“语音视频”窗口里进入“视频”标签卡，在“请您选择您的视频设备”中选择虚拟的摄像头，并点击“确定”即可。

虚拟视频玩QQ视频斗地主

准备就绪后，运行QQ游戏，选择视频斗地主，竟然可以欺骗QQ的摄像头检测，蒙混过关了，然后开始游戏，终于能和美女面对面，过一把QQ视频斗地主的瘾了。

虚拟局域网 对战联网游戏

对我们游戏玩家，CS反恐精英、实况足球、魔兽争霸这些游戏老是和弱智的电脑玩也没意思，想局域网联网玩，但郁闷的是同事们都是不玩游戏的，能与远方老朋友、老同学玩局域网联网对战游戏该多好啊。

安装浩方电竞平台

首先对战双方都要在www.cga.com.cn下载最新版本的浩方电竞平台，因为版本不一样的话有时候无法正常进行局域网游戏。如果是第一次使用，要先注册一个账号，注册过程非常简单，然后输入账号和密码，登录浩方电竞平台。

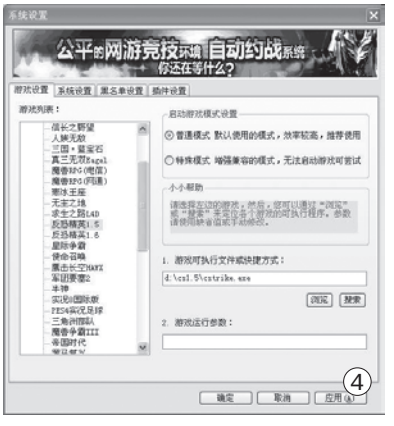
在平台里玩局域网对战游戏

登录浩方电竞平台后，单击“竞技”，然后选择要玩的局域网游戏，这里支持的局域网联网游戏非常多，如《CS反恐精英》、《实况足球》、《魔兽争霸》等等。

以《CS》为例，这里单击选择CS反恐精英1.5，然后选择不同的服务器专区。浩方对战平台在全国有许多服务器，一般按照就近原则，比如你是湖南的，你就选择湖南专区，总之要选择速度比较快的，这样玩游戏才流畅。

现在就该进入房间了，选择人数没满的、速度快的进去就可以了，第一次进入的话，会弹出一个设置游戏路径的选项（如图4），单击“浏览”，选择好游戏的执行文件，“游戏运行参数”不要设置（保持浩方提供的默认设置），再单击“确定”按钮即可。

最后单击“启动游戏”按钮，就进入到游戏界面了，接下来玩游戏的方法和在局域网里是一样的，这里就不再啰嗦了。



VMware中的虚拟机系统同Windows系统中的系统还原类似。

体感操作模拟

游戏机Wii凭借着体感操作博得了众多游戏玩家的喜爱，在个人电脑上其实一样可以利用摄像头把普通的游戏变成体感操作，在电脑前比划着玩游戏。这就要借助CamSpace这款软件了。

环境与道具准备

开启摄像头并启动CamSpace，首先在CamSpace Setting（设置）/Main Setting（主要设置）中，选择正确的摄像头设备。然后准备一个能跟画面背景明显区分开的道具作为动作捕捉对象，如彩色的纸条、套在手指上的纸筒或者短棍，目标物体的颜色绝对不能与摄像头画面中的其它物体相同，否则会出现干扰（目标物体的选择标准可参考CamSpace自带的视频说明）。

CamSpace锁定目标

使用CamSpace玩任何游戏前都需要锁定目标，即前面准备好的道具。可以点击CamSpace正中央的按钮开始锁定（如图5），在提示“Hide the object from the camera”时将道具隐藏到画面外，屏幕出现闪烁框时再将道具放于框内，读秒后完成。在摄像头前，道具不但可以上下左右平移，更可以前后推拉，所以在设定目标的时候一般都需要分别进行平面锁定和Z轴中央位置校准。



5

CamSpace的操作按钮如图6所示。


6

悄悄告诉你 手机硬虚拟

手机虚拟的“硬用”非常广泛，相信每个人都有过用手机当做手电筒照明的经历。手机虚拟还存在很多高级应用，比如把手机虚拟成万能遥控器等等，欲知手机如何虚拟出这些功能，就跟我来吧。

精确定位全局鼠标

点击“开始/资源管理器”，打开虚拟鼠标解压目录后进入Green或Bronze文件夹，选中“FakeCursor”后运行，这时一个漂亮的鼠标就出现了（如图7），通过方向键可自由移动鼠标，这时手机的确认键相当于鼠标的“左键”，就可以通过虚拟的鼠标对手机全面操控了。



7

手机Java也虚拟

手机Java应用不仅有类型各异的趣味游戏，还有着日益增多的应用程序（如图8）。

完成Java环境的虚拟就可以下载Java程序了。这时Java程序的安装文件就可以被系统识别并直接调用Esmertec Jbed安装，一路“确认”就可以完成安装并自动运行。



8

TIPS 手机Java游戏下载网站推荐

捉鱼网	www.joyes.com
手机小游戏	www.sjxyx.com
TOMPDA	phone.tompda.com
手游中心	www.game1313.com

手机变身遥控器

手机也可以变成万用遥控器，所有家电通通听它指挥。

安装并运行NoviiRemote程序，选择“Start”打开主界面。选择“选项/添加新设备/从IR库中安装代码集”可快速读取使用。如遥控器并未在代码集中，可选择“创建新的代码集并学习此集”，完成名称设定后进入学习向导，选中虚拟面板上的按钮，用家电遥控器的红外头对准手机的红外端口，听到“嘟嘟”声后就完成了当前按键的学习，完成后就可以遥控家电。

结束语 今天，我们不但让电脑实现了更为强大的虚拟功能，并且让手机也虚拟了一把。通过虚拟，不但让系统、程序、文件的功能更强大、更稳定、更安全，还将设备的用途发挥到了极致。通过虚拟，我们看到了比现实更强大的功能，也体验到了虚拟的无限魅力。



年末网购 当心骗局

随着“足不出户，网上购物”的消费方式被越来越多的人接受，加上各大网购平台便捷的搜索查找功能和便宜、实惠的价格，在圣诞元旦来临之际，新一波的网购大潮即将涌现，但在此时，各种网络骗子也活动频繁，本期关注栏目特别曝光最新型的网购骗术，提醒各位准备通过网络挑选新年礼物或趁新年促销打折期大肆血拼的朋友，网购有风险，谨防上当受骗！

■ 文/木头

骗术一 冒充快递 先款后货

不少网络购物还有电视购物往往是通过快递货到付款，最近，一种新型的快递骗局使得不少人上当受骗。

真实案件：25岁的叶某到上海打工，在网吧上网闲逛时无意中发现有人兜售消费者成功订购商品的信息资料，忽然间觉得这是个“生财之道”，于是约一起打工相识的武某一起“发财”。

叶某先上网购买了近100条他人窃取的北京某网络公司的订购信息，又买了与订购单相同的低廉商品打包成快递包裹，并根据消费者的信息资料填写了快递单。趁正式的快递员上门前，将这些假货送到客户门前，并要求先付款再看货。等订购商品的消费者打开包裹发现上当后，送货人早已不见踪影。

在一个多星期里，两人串通合谋后施计行骗20余次，共骗得网上订购客户的货款22700余元。直到北京某网络公司发现有人冒名行骗，特地赶来上海以上网订购客户的身份，将冒名送假货的武某当场抓获，骗局才得败露。

破解骗局

快递行业并没有规定客户必须先付款才能看货，因此，消费者在遇到提出这种要求的快递员时，务必提高自我保护意识，仔细查看快递单上发货方、接收人、包裹内物品说明等详细信息，必须先验货再签收。如快递员提出先付款再看货可直接拒收，并可拨打12315向消费者投诉举报中心投诉。

骗局的根源：网上出售的客户资料

这种新型骗局的基础是自网络上购来的客户信息，如电视购物时留下的客户资料与订单详细内容，电视购物行业之间对客户资料的“互通有无”和受利益驱使的物流快递公司也会泄露购物者的个人资料，这些都给了骗子可乘之机。

国家在《刑法修正案（七）》中增加了对个人信息的保护，规定不得将公民个人信息，出售或者非法提供给他人，原来叫卖客户资料最猖獗的百度“电视购物资料吧”现已清空，但私下仍有人在非法出售各种客户资料，每条平均下来只有几毛钱。

骗术二 “贾”掌柜

网上购物要比卖场便宜是不假，但从淘宝网上搜索获得的商品中，有些便宜得过分的宝贝往往意味着陷阱，被价格吸引而来的顾客可能不知道，这家店铺的掌柜很可能姓“贾”哦。目前针对淘宝卖家的恶意钓鱼网站和木马工具有很多，有不少信誉尚可的卖家打开骗子伴装询问店内商品时发送的钓鱼网站链接后中招，或卖家贪图小便宜将店铺“出租”给骗子。而这些被骗子掌控的店铺，里面的商品往往颇具吸引力，如高档自行车、手机等价值不菲的物品在这些店里往往只有其他淘宝店铺开价的一半甚至更低，当买家被这超低的价格吸引时，骗局开始了。

骗招第一式：QQ钓鱼

“贾”掌柜除了给商品标上一个极具诱惑力的价格外，往往在商品名称或宝贝描述里格外强调自己的QQ号码，不管白天黑夜，“贾”掌柜的旺旺总是设成留言模式，留言的内容大体是这样：“亲爱的顾客，因掌柜工作时间不能上旺旺，请加QQ XXXXXXXXX，以便及时沟通……”



原本出售母婴用品的店铺被“贾”掌柜鸠占鹊巢，挂满了超低价的高档自行车。

贪图便宜，执意要在这家下单的买家或许就会兴冲冲地加骗子为好友，当询问起具体店铺内的商品后，骗子就立刻把一个假冒淘宝的网站地址发到买家的QQ上，并要买家确定购买。当买家按照正常的购

买流程输入支付宝账号密码后，买家的支付宝账号、密码即被骗子获取，结果不言而喻。而有些骗子还利用他人的身份证开通网银支付接口，直接将买家银行卡上的钱划走。

破解骗局

在淘宝网网购时，与商家交流的工具必须要使用旺旺，一是旺旺可以判断聊天信息中的网址是否安全，二是便于事后取证（淘宝官方只认可旺旺聊天记录）。当掌柜不在线或离开时，如不是独一无二的商品，尽量选择其他掌柜在线的店铺。

即便使用旺旺沟通时也要特别注意网址的安全，如不放心对方发过来的网址，可以到淘宝官方提供的钓鱼网址验证工具检查（http://www.taobao.com/go/rgn/taobao/diaoyu.php）。



在地址栏粘贴具体网址，点击“验证网址”按钮即可得到网址是否安全的提示信息。

骗招第二式：利用规则收款

除了会钓鱼，“贾”掌柜也会玩“潜规则”，目前淘宝在卖家发货后会有一个自动打款日期，快递是10天，平邮是30天，而当买家拍下商品后，选择快递方式送货时，“贾”掌柜会推脱说快递无法送达或当前货运紧张，要更改发货方式为邮局平邮，可往往十天半个月后也不见东西到，而淘宝上却已经把货款自动转给“贾”掌柜了，想去找掌柜理论，要么是人去楼空，要么就发现自己上当了。

破解骗局

当掌柜告知你更换配送方式后，要立刻要求掌柜变更订单，延长快递方式的付款时间，或者及时查看自己所拍物品的自动打款期限。只需访问淘宝个人主页，点击“已买到的商品”选项找到购买的商品，点击“卖家已发货”选项打开支付宝页面，这里会明确地告诉你距离自动打款还有多长的时间（如下图）。



如果在该日期快结束时仍未收到商品，应及时点击“退款”选项向淘宝网申请退款，这样淘宝网就会终止自动打款。你就有七天时间让卖家给出未到货的原因，如果卖家没有回复淘宝网就会把钱退还给你，如果卖家拒绝退款，则双方进行协商或是各自递交证据后由淘宝网站进行仲裁。这样买家就可以避免钱货两空的事情发生了。

骗术三 支付方式 李代桃僵

在淘宝上购买虚拟商品，如游戏点卡或充值卡时，因为不必经过物流环节，更容易被某些不法骗子大做文章。首先这些骗子挂出的游戏点卡或其他虚拟商品在价格上比别人更低，当招揽来买家下单时，骗子会以极快的速度在后台关闭此次交易，再利用淘宝的“即时到账”功能，将买家信息及商品名称输入进去，生成一份像模像样的支付订单，然后将此即时到账交易的网址发给买家并以极不耐烦的口气或其他手段催促买家付款，如果买家直接点击此链接并同意支付后，一样会落得一个钱物两空。

破解骗局

即时到账交易不受支付宝交易规则保护，不同于支付宝的付款→收货→支付流程，即时到账付款后钱直接到收款方的支付宝账户中，对于不是至亲好友发来的即时到账交易连接，可以通过旺旺上网址前面的标记来判断，对于选择即时到账交易的卖家可以直接拒绝本次交易。



正常的支付宝交易图标



即时到账交易图标

骗术四 贪小便宜 吃大亏

网上购物总想要找到便宜货，这点无可厚非，但要记住的是，天上掉馅饼的好事并不多。往往有很多骗子就是利用了人们贪图便宜、能省则省的心理，在诸多环节设置骗局，目的就是要买家在没收到货时就按下“确认收货”这个按钮，最常见的就是打着“退款”名义的骗局。

比如跟卖家说好了买一个300元的充值卡，卖家答应你便宜到280元，但骗子并没在后台修改订单金额，而是骗你先行确认付款300元，他好用部分退款的功能退给你20元，你会确实收到20元的退款，但280元绝对就消失了，类似骗局还会出现在买家拍下多件商品要求合并邮费时，骗子总会以各种借口哄骗你点击“确认收货”。

破解骗局

对于喜欢讨价还价的买家来说，所有的讨价还价要在付钱之前搞定，然后叫卖家改好数目再付款，当然，不可以“即时到账”。



未收到货时千万不可点击“我的淘宝/已买到的宝贝”中的“确认收货”按钮。

其他比较老套的网购骗局虽然已经丧失了新意，但是在年末购物狂潮中仍然不得不防，但愿每一位朋友都能通过网络购买到自己中意的商品，欢欢喜喜过新年。

电脑迷 2009年度编辑选择

业界的发展，产品的更替……一切就像一条流水线，此起彼伏，奔流不息。所以我们决定在2009年年末这个时间点上，对本年度的产品做一个比较全面的梳理。

我们把2009年的精华放在了9个页码中。虽然最终，这些产品都将是时间的过客，但它们在这一年里，改变了我们的生活，让我们为之激动不已。在此，我们借“年度编辑选择奖”向本年度最优秀的产品致敬——无论你是否曾经拥有，是否打算拥有，但你都不得不承认：以下产品对于2009年行业，具有标志意义。

2009 电脑迷 极致性能奖 Extreme Performance

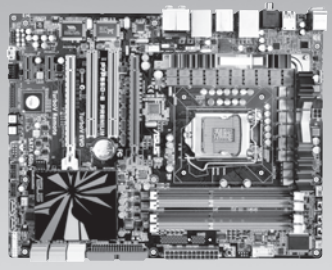
华硕MARS/2DI/4GD3

MARS/2DI/4GD3是一款独立于NVIDIA显卡产品线以外的超级旗舰产品。它由两块GeForce GTX285合并而成，拥有480个流处理器和4GB显存，比公版的GeForce GTX295显卡还快23%。产品全球限量1000片，上市不到一个月即全部售罄，让我们看到了它的超高人气，有钱也不一定买得到。



- Tel: 800-820-6655
- www.asus.com.cn

华硕P7P55D-E Premium



- Tel: 800-820-6655
- www.asus.com.cn

P7P55D-E Premium是华硕旗下的超级王牌。产品使用了32+3相供电设计，各色电子元器件的品质都出类拔萃，成为了豪华、奢侈的代名词。这款产品上几乎聚集了所有华硕旗下的实用附加软/硬件功能，拥有丰富的使用价值。无论对极限超频玩家还是顶级综合平台用户，它都将是最明智的选择。

戴尔 Alienware M17x

对于追求极致游戏性能、有渴望良好移动性的狂热游戏玩家来说，Alienware M17x无疑是最好的选择！“外星人”外形成功将戴尔高贵时尚和Alienware创新独特、大胆风格融为一体。Inter Core四核Q9000系列处理器、NVIDIA GeForce GT×260M 1GB游戏显卡的配备，让M17x成为你纵横游戏世界的最佳伴侣！



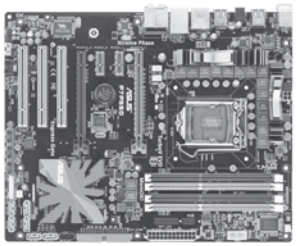
- Tel: 800-858-2759/400-889-7210
- www.dell.com.cn

主板

2009 电脑迷 年度编辑选择 Annual Editor's Choice

华硕P7P55D

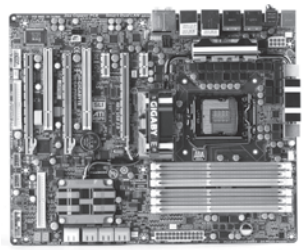
P7P55D是华硕P55芯片组产品线中的绝对主力。凭借Xtreme Design和Express Gate、EPU等实用附加功能，P7P55D成为了同类产品中销量最好的产品之一。



- Tel:800-820-6655
- www.asus.com.cn

技嘉GA-P55A-UD6

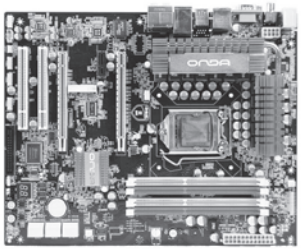
2盎司含铜量PCB板、铁素体电感、低电阻晶体管等优质元器件为它带来一流的品质。“333”设计对SATA 3.0、USB 3.0设备提供支持，实现存储设备的全面提速。



- Tell:800-820-0926
- www.gigabyte.com.cn

昂达魔剑P55

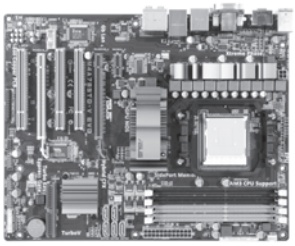
魔剑P55主板采用2盎司含铜量PCB板，全部使用富士通军工级固态电容，整体电气性能出众，超频能力强劲。IES数字节能技术让这款产品能够充分为用户节省电费。



- Tel:020-87636363
- www.onda.cn

华硕M4A785TD-M EVO

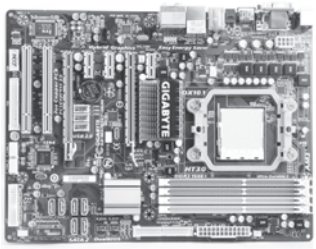
它同样基于Xtreme Design设计理念，具备一流电气性能。Turbo Key一键超频、Turbo V实时超频、GPU NOS显示核心自动超频功能，有效降低超频门槛。



- Tel:800-820-6655
- www.asus.com.cn

技嘉GA-MA785GT-UD3H

产品同样基于技嘉超耐久3设计，品质出众，经久耐用。它采用大板设计，扩展空间充裕。品质和超频实力出众，同时售价仅699元，是AMD平台用户的装机热门选择。



- Tel:800-820-0926
- www.gigabyte.com.cn

精英A785GM-M

它是精英首款采用“三倍金”抗氧化设计的主板产品。全新设计有效降低故障率，提高了产品的耐用性。产品在售价上非常有亲和力，得到了主流用户们的青睐。



- Tel:010-82676888
- www.ecs.com.cn

CPU

2009 电脑迷 年度编辑选择 Annual Editor's Choice

Intel Core i5 750

价格更低、性能出众的Core i5 750是中高端产品的性价比之选，“官方超频”的Turbo Boost技术兼顾节能和性能提升。



- www.intel.com/cn

AMD Athlon Ⅱ 245

因为具备开核潜力而火爆异常，成为市场的热门产品。排除开核的因素，Athlon Ⅱ 245也算是一款性价比较高的处理器。



- www.amd.com.cn

显卡

蓝宝石Vapor-X HD5870

它是首款采用RV870显示核心的非公版产品，采用加强型的供电设计并且配备蓝宝独有的Vapor-X散热器，有效保证产品的稳定性，同时让高端超频玩家有更多发挥空间。



- Tel: 0755-82878200
- www.sapphiretech.com

华硕ENGT240/DI/512MD3

产品基于华硕4U设计理念，具备一流品质和超公版的设计用料，还配备有华硕独有的防尘风扇，寿命更长。ESD防静电设计，有效保证了产品的安全。



- Tel: 800-820-6655
- www.asus.com.cn

索泰GTX260-896D3毁灭者

产品采用索泰自主设计方案，是索泰4S设计理念的代表性产品，品质出众，超频能力不俗。索泰显卡一流的性价比也让这款产品赢得了更多主流用户的青睐。



- Tel: 0755-83307560
- china.zotac.com

技嘉GV-N26SO-896I

产品采用非公版设计，同样配备了2盎司含铜量PCB板、铁素体电感、低电阻晶体管、全固态电容等优质元器件，具备一流品质和出色的超频能力。



- Tel:800-820-0926
- www.gigabyte.com.cn

影驰GTS250 512MB上将版

产品在超公版设计基础上加入垂直散热设计方案，全新散热器让它拥有了更大的超频空间。突出的性价比让它在中端市场上很有竞争力。



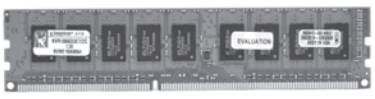
- Tel:400-700-3933
- www.szgalaxy.com

内存

金士顿DDR3 1333

- Tel: 400-810-1972
- www.kingston.com.cn

一直以来，金士顿内存的品质和兼容性都让人放心，是装机的首选，DDR3时代也同样如此。



宇瞻DDR2 800

- Tel: 0755-8389-8020
- www.apacer.com.cn

DDR2 800虽已进入了“暮年”，不过对老机升级的用户而言，宇瞻DDR2 800的兼容性值得信赖。



硬盘

希捷7200.12 1TB



希捷7200.12在最大传输率方面的表现比较突出，高性能是小编选择它的主要原因。

- www.seagate.com/www/zh-cn

WD 绿盘1.5TB



西数绿盘在节能和性能上找到了平衡点，各方面性能都比较均衡，很适合作为存储盘使用。

- www.wdc.com/cn

优盘

Kingston DT G2

对大容量闪存盘来说，读写性能非常重要，DT G2的速度快，并且外观时尚。



- Tel:400-810-1972
- www.kingston.com.cn

Kingmax 超棒

Kingmax超棒的简洁和小巧很讨人喜欢，并且防水防尘，可作为钥匙扣或挂饰随身携带。



- Tel:800-830-9257
- www.kingmax.com.cn

威刚 C802

很喜欢威刚C802的时尚外观，色彩搭配比较养眼，作为手机挂坠和装饰品也比较合适。



- Tel:021-6233-1010
- www.adata.com.cn

光存储



- Tel:800-820-6655
- www.asus.com.cn

华硕SBC-04D1S-U超薄蓝光王

对外置产品而言，外观有时候甚至比性能更重要，华硕这款超薄蓝光王很炫很时尚，规格和功能都很强大。

LCD

长城M2231

- Tel：400-811-8888
- www.greatwall.cn

蝶恋花的设计成功地将中国古典艺术元素融入时尚IT产品之中，幽雅的外观让产品能更好地融入用户家居生活。





- Tel：400-810-5858
- www.samsung.com/cn

三星XL2370

绝·色设计理念的延续与升华，晶莹剔透的支架、鲜艳的显示色彩和LED背光的超薄机身，无不透出高贵、时尚的气息。



- Tel：400-600-6655
- www.asus.com.cn

华硕MS246H

独具创意的机身造型带来“LOVE”的意境，除绝美的工业设计、优秀的显示效果外，对功耗良好的控制能力也让人叹服。

戴尔 ST2410

超薄的黑色边框动感时尚，双CCFL灯管设计追求节能环保，针对主流用户群体的ST2410同样标配HDMI/DVD/VGA三种视频输入接口。



- Tel：800-858-2759/400-889-7210
- www.dell.com.cn

明基V2400 Eco

LED背光源的使用和整机材质、包装等细节均透出明基对产品节能环保理念的追求，第三代Senseye显彩科技有效提升了显示效果。



- Tel：400-888-8980
- www.benq.com.cn

笔记本

2009 电脑迷 年度编辑选择 Annual Editor's Choice

戴尔 New Studio 思跃14

优秀的移动性及整机性能，加上可定制的外观和配置服务，打造个性化影音娱乐应用典范。



- Tel: 800-858-2759/400-889-7210
- www.dell.com.cn



华硕UL30VT

出色便携性能、12小时超长续航时间以及Turbo33技术和独显的加入，成功开启ULV笔记本2.0时代。

- Tel: 400-600-6655
- www.asus.com.cn

联想IdeaPad Y550

彪悍的小y不只是传说，动感时尚外观及强劲性能，成为为大众型游戏玩家量身打造的娱乐伙伴。



- Tel: 800-828-2008
- www.lenovo.com.cn

三星X118

CULV平台的11.6英寸机型的代表作，以优秀的性能和靓丽的外观成为用户外出或旅行时的时尚伴侣。



- Tel: 400-810-5858
- www.samsung.com/cn

上网本

2009 电脑迷 年度编辑选择 Annual Editor's Choice

EeePC 1008HA

贝壳机身将自然的元素带入时尚IT产品中，对键盘、腕托、触控板等细节的处理无不透出华硕对人性化设计理念的追求。



- Tel: 400-600-6655
- www.asus.com.cn



优派VNB102

主流配置+个性化色彩外观，1999元的售价让更多的消费者能够享受到上网本产品带来的乐趣。

- Tel: 400-8988-188
- www.viewsonic.com.cn



EeePC Touch T91

以用户体验为出发点，以旋转、触控的操作方式和0.96kg超轻重量成为EeePC产品发展的先驱。

- Tel: 400-600-6655
- www.asus.com.cn

Acer Aspire 751h

Acer独创的Signal up无线信号增强技术以及获得“iF设计大奖”的轻薄外观，足以成为11.6英寸上网本产品的代表作。



- Tel: 400-700-1000
- www.acer.com.cn

播放器



西部数据WD TV Live

- Tel:www.wdc.com/cn
- 800-820-6682

优秀的网络支持及对DTS解码的支持，能满足用户对高品质影音体验的追求。

天敏DMP550



1080P高清晰视频播放与迅雷网络下载相结合，丰富了用户影音资源，而较低的价格让产品具有不错的性价比。

- Tel: 0752-2091800
- www.10moons.com

MP3/MP4

iPod shuffle 3多色版

传承iPod优秀音质体验，多彩的外壳和小巧的外形能很好地满足时尚人群对个性元素的追求，大众化的价格让人惊喜。



- Tel: 400-692-7753
- www.apple.com.cn

昂达VX575全高清



1080P全格式视频解码+HDMI接口及对OTG功能的支持，以丰富的多媒体娱乐应用功能和高性价比深受用户喜爱。

- Tel:020-87636363
- www.onda.cn

相机

单反相机



- Tel:400-820-1665
- www.nikon.com.cn

尼康D3000

D3000采用了在入门级单反相机中非常少见的11点对焦方式，成像效果一如其他尼康产品那般清晰锐利，作为4000元以下最高性价比的单反相机，是卡片机向单反过渡时最佳的选择。

消费级数码相机

佳能IXUS 200



IXUS 200是佳能相机中第一款使用触屏技术的产品，在更便捷的操作背后，高质量的成像和色彩还原才是IXUS 200成功的硬指标，是追求完美照片品质者的不二选择。

- www.canon.com.cn
- Tel:400-622-2666

三星ST550

三星ST550与普通相机相比，镜头旁多出了一个1.5英寸的前置显示屏，双屏显示设计非常适合自拍爱好者，是相机个性化应用的代表产品。



- Tel:400-810-5858
- www.samsung.com.cn

索尼 TX1

TX1传承了索尼产品的一贯特点：简单易用、时尚靓丽，对于时尚人士或者喜欢小玩意的女孩子具有绝对的吸引力，且TX1的10张/秒的高速连拍功能也打破了超薄相机性能差的一贯定论。



- Tel:400-810-9000
- www.sony.com.cn

耳机

硕美科 E95

- Tel:400-698-9993
- www.somic-elec.com

支持5.1环绕立体声，E95的性能很强大，线控设计的功能丰富，使用方便。





三诺网霸VIP

- Tel:800-999-5328
- www.3nod.com.cn



三诺网霸VIP针对网吧用户提升了耐用度，但同样适合家庭用户使用。

森海塞尔 PC30

- www.sennheiser.com.cn

森海塞尔PC30耳机在大牌耳机中显得价格适中，有很高的性价比。

键鼠

雷柏8200无线套装

- Tel:400-888-7778
- www.rapoo.com.cn

8200无线套装没有太多花哨功能，多媒体控制功能很实用，2.4GHz无线让键盘鼠标的使用更自由随意。



雷柏2900 Touch无线键盘

2900 Touch将轻薄和时尚合二为一，整合了鼠标触摸板功能，剪刀式按键的手感很舒适。



- Tel:400-888-7778
- www.rapoo.com.cn

罗技无影手2400 Pro

罗技无影手2400 Pro的键盘多媒体按键和鼠标四向滚轮让操作更简单更方便。



- Tel:800-820-0338
- www.logitech.com

微软无线蓝影鼠标5000

蓝影技术让鼠标有更强的性能，但更重要的是鼠标本身的握感很舒适很自然。



- Tel:800-820-3800
- http://www.microsoft.com/china/hardware

音箱

奋达 C-30B

- Tel:0755-27486668
- www.fenda.com



复古和时尚在这款流金岁月系列的新品上得到很好的结合，USB/SD直读播放符合当前流行趋势。

三诺 LA-6900P

- Tel:800-999-5328
- www.3nod.com.cn



LA-6900P的中音单元升级后，中频更加饱满，提升了在音质方面的表现，性价比很高。

现代HY-780

- Tel:400-779-1617
- www.hyundaicn.cn



触控按键的操作很方便，声音效果不错，加入了USB/SD播放功能，可以把它作为床头音响使用。

奋达V360

- Tel:0755-27486668
- www.fenda.com

一体式的机身设计更方便携带，内置AAS动态低音引擎，在低音方面的表现超出人们对小音箱的预期。





朗琴 T5

- Tel:0755-82706315
- www.rqstyle.com

功能齐全是朗琴T5的最大特点，并且设计了单键飞梭按键和LCD屏显，操作也非常方便。

兰欣随乐US-16

兰欣随乐US-16外形小巧时尚，多种色彩可供选择，和笔记本搭配很协调。

- Tel:400-882-3826
- www.nansin.com.cn





- Tel:800-810-5526
- www.edifier.com.cn

漫步者 R2000T

R2000T是一款采用6.5英寸单元的2.0精品，有较好的动态和瞬态表现，扬声器发挥出色，声音均衡、耐听。

机箱

2009 电脑迷 年度编辑选择 Annual Editor's Choice

先马冰麒麟X7

冰麒麟系列机箱采用硬盘独立散热系统，可降低5度硬盘温度，并且价格不贵，很适合主流用户选择。



- Tel: 020-36031688
- www.sama.cn

航嘉暗夜公爵H403



航嘉暗夜公爵H403的外观时尚，用料扎实，散热性能很强大。前面板的eSATA接口和直接取电口非常人性化。

- Tel: 400-678-8388
- www.huntkey.com

金河田飓风8209R

- Tel: 0769-85057928
- www.goldenfield.com.cn

金河田飓风8209R是一款防辐射的机箱，内部结构设计合理，用料足，性价比较高。



华硕TA-U2



- Tel: 800-820-6655
- www.asus.com.cn

华硕防辐射机箱TA-U2采用全铝材质，不仅外观炫酷，还能有效屏蔽电磁辐射泄漏，并且具备超强的散热性能。

长城梦幻钻龙T-03

- Tel: 0755-29519374
- www.greatwall.com.cn

独特的钻石切割面板非常吸引人的眼球。在用料和做工方面也毫不含糊。



电源

2009 电脑迷 年度编辑选择 Annual Editor's Choice

长城节电王发烧版GW-5000(85+)

长城节电王发烧版通过了80Plus铜牌认证，转换效率达到85%以上。长城电源出色的品质和一流的做工也保证了产品的稳定性。强效稳定、深度节能的节电王发烧版绝对是追求品质用户的理想选择。



- Tel: 0755-29519374
- www.greatwall.cn

航嘉X7

航嘉X7是一款广受好评的高端产品。它的额定功率达到900W，并且通过了80Plus银牌认证，不仅功率强劲，同时也能有效帮助用户节省电费。对于多核心、多显卡系统的优化设计也让它更加适用于高端平台。



- Tel:400-678-8388
- www.belson.com.cn

先马超影500



- Tel:020-36031688
- www.sama.cn

这款产品是目前市场上性价比最出色的80Plus节能电源之一，也拥有80%以上的转换效率，节能效果出色。它的额定功率达到400W，完全能够满足中高端用户的需求，是经济型中高端平台的理想选择。

金河田传奇系列 终极者ATX-S405



- Tel：0769-85057928
- www.goldenfield.com.cn

产品完全符合Intel ATX 12V 2.31标准，拥有不错的节能效果。它的额定功率为300W，峰值功率达到400W，应对主流平台绰绰有余。出众的稳定性和高性价比让它拥有非常好的市场人气。

杀毒软件

ESET NOD32杀毒软件

利用特征码与行为分析的双重引擎——Threatsense，让ESET NOD32在病毒查杀方面得心应手。因为其架构合理，故占用系统资源极低，所以我们推荐笔记本用户使用。

● Tel:0755-83015850 ● www.eset.com.cn

瑞星杀毒软件

瑞星“云安全”技术能自动分析并处理系统，利用“防挂马”、“木马行为防御”和“应用程序加固”三大功能将危险病毒拦截在系统之外。

● Tel:400-660-8866 ● www.rising.com.cn

金山毒霸杀毒软件

金山毒霸极速版内存占用只有15MB，能有效保护QQ、网银、网游密码，在修复安全漏洞方面有独特的优势。

● Tel:400-610-7777 ● www.duba.net

卡巴斯基杀毒软件

卡巴斯基具有全球领先的病毒运行虚拟机技术，可以自动分析80%以上的未知病毒行为。超强的壳分析能力，能通过行为将未知病毒查杀。

● Tel:400-611-6633 ● www.kaspersky.com.cn

网络游戏

● http://mhzx.wanmei.com

Q版风格人物形象，浓郁的中国风场景，配合飞天模式，给玩家带来的是不一样的回合制网游体验。

● http://zhuxian.wanmei.com

自创剧情系统可以让服务器剧情由玩家决定，而且还有两大种族十二种职业选择配合空战系统，想说不好玩还真不容易。

● http://dhsh.changyou.com

“偷菜大战”、“手写涂鸦”等68种当前最流行的网络玩法都露脸《大话水浒》，无厘头的剧情让游戏更有乐趣。

● http://han.70yx.com

自主研发，极强的PVP系统，丰富的战场模式，以及根据玩家作息时间来安排的日常任务模式都让我们选择这款游戏推荐给大家。

2009 电脑迷 年度编辑推荐

剑侠情缘系列作最新版，浓郁的中国风，丰富游戏模式。

绿色网络游戏，完全免费，对非RMB玩家更加重视。

玩的就是星爷的无厘头，Q版风格可爱动人。

只买对的 主流超值音箱推荐

■ 文/jad

年底购机的旺季即将来临，为爱机搭配一款高品质的音箱，在闲暇时能够享受一下出色的视听效果，也是一大快事。不过在选购产品时，要尽量将预算用到刀刃上，选择一些性价比较高，市场反映不错的产品，这样才能性价兼顾，为此，《电脑迷》为近期想要购买的音箱产品的消费者推荐一些性价比较高的产品。

三诺H222金猪Ⅲ

参考价格：188元（送精美餐具）
联系电话：800-999-5328



三诺H222金猪Ⅲ延续了老款的优点，相比前两代产品在外观和电路上面做了优化，音质更加出色。金猪Ⅲ采用黑色主色调，低音炮倒相孔采用了活力橙与沉稳银双色环状装饰，与卫星箱银色镶边遥相呼应，外观也很时尚。采用4英寸低音单元+2.75英寸中高音单元的设计，输出功率为16W，音色亮丽，比较适合播放流行歌曲。旋钮和接口均设计在主音箱的侧面，方便连接和调节音量。

推荐理由：倒相孔上的双色装饰条显得比较时尚动感，比较适合年轻一族。音质亮丽，适合播放流行乐和看电影，能够满足大多数用户对音质的要求，性价比较高。

奋达C-30B

参考价格：298元
联系电话：0755-27486458



C-30B是奋达流金岁月系列的一款产品，采用清淡的木纹外观设计，复古外观中透露出一丝时尚的气息，极具内涵，和家居设计也比较好搭配。低音音箱采用4.0英寸低音单元，卫星音箱采用2.5英寸中高音单元+1.0英寸高音单元，输出功率为30W。C-30B在功能上也非常丰富，时下流行的SD、USB直读功能也比较实用，可以方便地播放USB闪存和SD卡中的MP3/WMA文件，让音箱有更多用途，可以摆放在客厅或者卧室，不仅实用，而且成为家居的好饰品。

推荐理由：复古和时尚的结合，外形很吸引眼球，做工精细，音质表现较好，能够满足一般用户的听觉感观要求。SD和USB播放功能非常实用，增加了音箱的适用场合。

现代HY-660

参考价格：258元
联系电话：400-779-1617



现代HY-660采用黑色木质箱体，主音箱面板上的金色花纹为音箱外观增色不少，十分有中国韵味，低音炮前面板的音量旋钮设计非常实用，方便用户调节。而且在工作状态下，旋钮的周围和下方还会发出炫丽的彩光，显得很时尚。低音炮采用4英寸低音单元，输出功率14W。卫星箱内置了一颗2英寸的中高音单元，输出功率7W×2，总的输出功率达到28W。HY-660的音质表现也不错，中音部分表现突出，低音部分表现强劲，震撼力十足。

推荐理由：HY-660具有炫酷的外形，中国元素的加入，让音箱外观更加时尚。在音质方面的表现也可圈可点，中、低频表现比较突出，可以满足大多数用户欣赏音乐的需求。

兰欣X-555E

参考价格：198元
联系电话：400-882-3826



兰欣X-555E采用黑色外观，显得比较酷，音箱面板上倒相孔外圈采用红色线条，经典的红黑搭配，为音箱增添不少时尚的元素。卫星音箱也采用相同的风格，黑色金属网罩搭配白色单元，显得更时尚。这款音箱使用5英寸低音单元和3英寸的中高音单元，总功率达到42W，在相同价位的音箱中绝对算是大功率的产品，低音量感更足，高音清晰洪亮，玩游戏和看电影能够营造身临其境的感觉，也能满足日常欣赏音乐的需求。

推荐理由：红黑搭配的经典外观，非常耐看，而较大功率，也提供了澎湃的低音动力，音质表现不错，不到200元的价格使它性价比非常高。

操控的精彩
朗琴天梭T5迷你音箱体验



朗琴近期推出一款功能全外观时尚的迷你音箱产品，使用有限的箱体来营造出色的音质，并且创新地在T5上采用单键飞梭的操控方式，为小小的音箱赋予更出色的操控体验。

小巧时尚的“电台情歌”

朗琴天梭T5体积小巧，190mm×32mm×80mm的身材，和PSP游戏机的大小接近，方便随身携带。高光注塑工艺的机身，不仅外观时尚，也更加耐磨损。此外，在功能方面，T5也堪称多面手，支持AUX输入，提供3.5mm接口，可支持MP3/MP4/手机/PSP等播放设备，另外还支持SD卡直接播放MP3和FM收音功能，值得一提的是，除了使用一线通提供数字音频信号和供电之外，T5还支持耳机输出和电池供电等，使T5脱离单纯微型音箱的范畴，摇身一变成为随身播放中心。

单键飞梭控制自如

操控方式的创新，可以说是朗琴T5迷你音箱的亮点之一，音量调节、电台搜索、曲目选择、播放/暂停、一键静音等，全部可以通过单键飞梭进行，大大增加了音箱的操控性，开音箱功能操控之先河。笔者的SD卡内存储了众多MP3及WMA文件，通过单键飞梭，只需手指滑动，就能快速定位歌曲，相比传统按键方式选曲，有质的飞跃。

LCD显示屏更明白

在操作方式革新后，人机对话的需求更加强烈，因此朗琴T5内置了一块LCD显示屏，可清楚反映使用者的每一步操作，显示音箱的各种工作模式，让用户有良好的人机对话体验，机器的易用性也得到了大幅提升。

小音箱大音质

除了多功能和舒适的操作体验外，音质才是一款音箱产品的灵魂，在朗琴T5小小的箱体内，使用全频段单元，听音感觉上更偏重于中高频。笔者通过流行音乐试听，T5的音质干净，中频圆润，表现不俗，高频的表现清晰透亮，听感确实不错，相对如此小尺寸的音箱，已经让人觉得满意。

为了让更多用户体验到朗琴天梭T5的时尚操控和音质表现，《电脑迷》携手朗琴音箱推出光盘寻宝活动，奖品多多，参与详情请见本期《电脑迷》96页活动速递栏目。

低频升级
奋达V520迷你音箱



¥ 参考价格：138元
✆ 联系电话：0755-27486668

近日奋达推出了首款分体式AAS动态低音引擎的V510迷你音箱的升级版本V520，在低频方面更有所加强，在迷你音箱市场上异军突起，受到用户的关注。

奋达V520采用了最为实用的分体式立体声设计，以纯黑和银色搭配，后倾式箱体设计显得简洁时尚。非规则的音箱结构不但凸显了漂亮的外观，而且加强了箱体的稳固性。背部的“蜂巢式”设计别出心裁，在解决被动辐射器的同时，保证了低音的干净结实。

另外，V520采用了内置式2.0英寸钕铁硼全频喇叭，输出功率为2.4W，全金属材料盆架。二段式电路的设计方案，有效的控制了功放对信号电路的干扰，音色表现干净有力，低音十足，失真度和功耗都比较低。而精练的线路设计，进一步完善了声音的细节。再加上AAS动态低音引擎技术，使V520的低频得到了很大的提升。

其它方面，奋达V520采用USB电源供电，耳机式的线控音量，操控方便。直接输入信号和USB电源输入接口，可与电脑、手机等配套使用，无论是外出旅行还是办公娱乐都极为方便。

点评

作为V510的升级产品，分体式AAS动态低音引擎的效果再次得以体现，低频有所升级，使这对小音箱有更好的效果。传统的分体式设计更实用，并换来更好的音箱效果，适合笔记本用户在桌面使用，时尚的外观使它成为笔记本电脑的桌面好搭档。

创新与变革

2010年PC技术及业界展望

■ 文/zw

2009年即将结束，马上将迎来崭新的2010年。在过去的一年，PC业界及技术不断发展，给用户带来更好的产品和应用体验，更快、更强一直是PC业界发展的主线，那么在即将来临的2010年，会有些什么新的发展和变化呢？本文从技术和用户需求两个方面来对2010年的PC业界及技术进行一个展望。

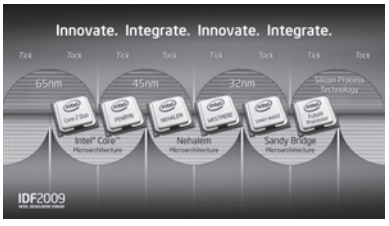
▶▶ 技术变革篇

科学技术是第一生产力，回顾PC的数十年发展历程，一直是技术进步在推动整个业界发展，此外，创新也成为推动PC技术发展的动力，给市场带来性能更强大或功能更多的PC产品，并催生新的应用方式，推动整个业界不断向前。

Intel跨进32nm时代

Intel的32nm制造工艺已经准备就绪，在2010年初，Intel将推出多款32nm制造工艺的桌面处理器，使PC处理器正式跨入32nm时代。Intel 32nm制造工艺采用第二代高k+金属栅极晶体管，相对45nm制造工艺，发热和功耗更低，相同数量元件的封装面积仅有45nm的70%，电路的尺寸和性能均得到显著优化。

目前市场上Intel处理器Core架构和Nehalem架构共存，在32nm制造工艺更新的过程中，中低端产品将逐渐从Core架构转到Nehalem架构，价格更低廉的32nm处理器将逐渐成为市场的主力。首批推出的Intel32nm处理器的代号为Westmere，将有针对桌面处理器的Clarkdale和针对移动平台的Arrandale两种核心，都整合了GPU，成为首款CPU+GPU的产品，整合的GPU就是G45的显示核心，不过制造工艺由65nm提升到45nm，着色单元也由10个提升到12个，配合Intel H57/H55主板，可以直接提供各种视频输出接口，不过Intel仅仅只是将GPU整合在处理器上，采用45nm制造工艺，并没有融合进CPU核心，而是采用单独的封装。尽管整合GMA GPU的性能并不突出，不过支持DX10以及硬解1080p视频的能力，还是能让大多使用集成显卡的用户觉得够用。



点评 在架构相同的情况下，32nm制造工艺能够让处理器有更高的频率，并且控制发热和功耗，尤其是超频潜力大大提升，突破4GHz或许对32nm处理器而言是轻而易举。整合GPU，也成为CPU市场最大的变革，对未来市场或许有深远的影响。

GPU的架构变革：Larrabee

Larrabee的消息经过多次曝光，让人们对这种不同于目前NVIDIA和AMD GPU架构的“GPU”充满了好奇。就本质而言，Larrabee更像是一堆整合在一起的精简小内核处理器，核心数量可能多达32个甚至更多，每个内核均基于顺序执行的x86架构，专门针对并行处理而优化，通过软件库和API接口程序，它就可以从容应对DirectX和OpenGL编写的应用程序，从而具备GPU和通用计算的功能。另外，Larrabee还有更加灵活的用途，并非仅仅只用在显卡上，还可以满足一些高性能计算的需求。

作为重新进军独立显卡市场的产品，Intel第一次提出Larrabee的概念是在2007年。在2009年的秋季IDF上，Intel首次现场展示了Larrabee显卡的实际运行效果。首款Larrabee产品计划在2010上市，将是GPU领域的一次重大变革，它借助Intel架构的可编程能力，并将大幅提升其并行处理能力，程序员可以自由地实现完全可编程渲染，从而轻松地实现光栅化、体积光或光线跟踪渲染等各种三维图形处理功能。Larrabee芯片最初将出现在独立显卡中，不过 Larrabee架构将最终与其他技术一起整合到处理器中去。

点评 Larrabee架构看起来很好很强大，用途也非常灵活，不仅仅只是应用于3D处理领域，还可以作为通用计算处理器，实现并行计算、物理加速等功能，不过作为GPU和NVIDIA、AMD直接竞争的话，最重要的还是看软件对它的支持情况。

融合：处理器的新趋势

在Intel下代32nm处理器中将整合GPU，开创CPU+GPU的先河，尽管整合的仅是45nm的GMA 3000，但是仍在CPU和GPU整合的道路上迈出了第一步。相对而言，AMD的Fusion（熔合）处理器计划，专门推出的APU（Accelerated Processing Units，加速处理器）概念，真正将CPU和GPU合二为一。为处理器增加更多功能的内核并且能够灵活搭配，将是未来处理器发展的新趋势。目前处理器融合其它功能的第一步是加入图形处理功能，这样的处理器更加适合移动平台，使用处理器内置的GPU，能够降低系统功耗。

AMD近日首次展示了研发代号为Llano的集成图形处理引擎的处理器，作为第一款Fusion处理器，Llano基于AMD Athlon Ⅱ X4设计，

并加上了DDR3 1600内存控制器，图形核心部分基于Evergreen Radeon 5800架构,共拥有6组SIMD(每组SIMD有80个流处理器单元)。LIano将GPU核心、CPU核心、HT接口部件、缓存部件、I/O部件等等拆分为独立的功能单元模块,然后再根据实际应用的需要，将这些功能模块组合在一起形成不同的配置。

点评 融合更多功能，将成为处理器未来发展的趋势。Intel和AMD都正在这条道路上前进，给用户带来的将是功能更多样化的处理器，虽然这条道路还很漫长，但是融合的第一步已经开始迈出了。

需求升级篇

对PC市场而言，技术的进步固然可以推动市场的进步，但用户的需求才是决定产品是否能够成功的主要因素，技术和需求是相辅相成，只有适宜用户需求的产品，新技术才能得到用户的青睐。

更高画质：DX11游戏来临

AMD在2009年率先推出了DX11显卡HD5800系列，不过2009年DX11显卡和游戏均不普及，用户需要享受DX11的代价相对高昂。随着硬件支持的完善，DX11游戏将在2010年有爆炸性的增长。NVIDIA的新一代DX11显卡Fermi将在2010年年初上市，随着支持DX11的游戏不断推出和DX11显卡产品线的完善，届时显卡将全面进入DX11时代。DX11的采用，将游戏画面带入一个新的境界，尤其是Tessellation（镶嵌单元）的采用，让3D画面显得更加逼真，立体感更强。

其实除了Tessellation和超级纹理压缩等新技术之外，DX11可以看作是DX10.1的超集，对代码执行效率进行了改进，执行现有游戏也能大大提升帧速。在2010年预计将有多款支持DX11的游戏推出，随着Windows 7的助阵，在现有DX10游戏的基础上，DX11的普及速度预计会大大超过DX10。





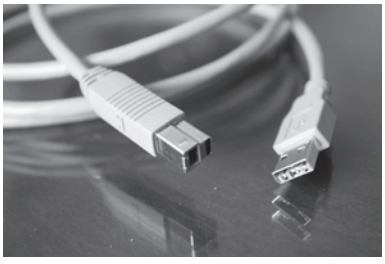
DX11和DX10画面特效对比，上为DX10，下为DX11。

点评 DX11来了，提供更加逼真的游戏画面，让游戏玩家心动不已，DX11显卡也将在2010年做好准备，等待的就是多款DX11游戏大作的发布了。2010将是DX11走向普及的一年。

传输的革命：速度成倍提升

随着大容量移动存储设备的兴起，动辄数GB的数据传输，使目前主流的USB 2.0接口已经渐渐显露出老态，传输率不能满足越来越大数据量的传输，于是数据传输接口的升级越来越迫切。新一代的USB 3.0带宽高达5Gb/s，相比传统USB 2.0接口，速度提升10倍，超过内置SATA 2.0的传输速率，并且和USB 2.0接口兼容，将成为下一代外置设备的标准接口。带宽提升之后，外置设备的应用将有新变化，例如高清摄像头、USB显示器等，都可以从USB 3.0接口的高传输率中受益。

虽然目前SATA2接口提供3Gb/s的数据传输率，并不是硬盘性能的瓶颈所在，不过随着SSD硬盘的日渐流行，SATA2的传输瓶颈日渐显现，因此，传输速度高达6Gb/s的SATA 3.0也开始崭露头角，在2009年被确立为下代硬盘接口的标准。目前已经有支持SATA 3.0和USB 3.0的主板推出，在2010年，USB 3.0和SATA 3.0都将逐渐进入市场。



USB 3.0线缆的2种接口，和USB 2.0兼容。

点评 大容量的存储设备，催生了更大数据量的应用，也带来接口传输率提升的需求，新一代传输接口成倍增长的传输率，将给用户带来新的体验，也会带来一些新的应用。

外设更受关注

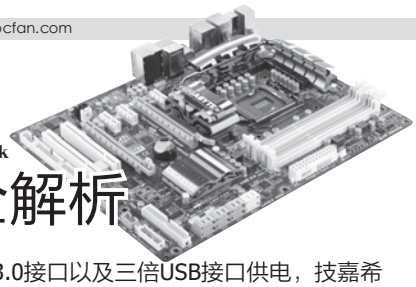
随着PC的普及，消费日渐理性，用户不再盲目追求极致的性能。现在一款低端的处理器，已经足以应付大多用户的性能需求，整合显卡也能满足简单3D游戏和高清的需求，而电脑外设则因为直接关系到电脑的使用感受，并且使用时间长，更加受到用户的关注，其中显示器和键鼠则是关注度较高的产品，无线和大屏成为未来发展的趋势。例如无线外设在2009年有长足的进步，2.4GHz无线键鼠的价格已经能被广大用户所接受。在LCD显示器方面，23.6英寸已经成为市场上性价比较高的产品。在2010年，外设受到重视的趋势将进一步延续，无线外设的普及将更加深入彻底。

点评 外设的关注度越来越高，无线和大屏以及一对好音箱，能够改善应用体验，比启动快一两秒的速度提升带来的愉悦，来得更直接和实在。

三星率先量产30nm工艺NAND闪存。

极速稳健 技嘉333设计全解析

文/Rock



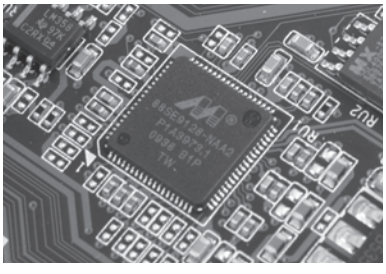
“333”设计代表SATA3.0接口、USB3.0接口以及三倍USB接口供电，技嘉希望通过它带给用户SATA3.0、USB3.0高速设备接口和更加稳定的外接设备供电环境。虽然新的接口算不上是独有的特色技术，但技嘉的设计却有自己的独到之处，它们勇于尝试的精神也是非常值得肯定的。

新接口得另寻门路

按理说，对SATA3.0、USB3.0接口的支持都应该是Intel和AMD提供的主板芯片组解决方案需要做的事情。但遗憾的是目前两家厂商对于这两个新的接口都保持着相同的保守态度。于是，主板厂商们想涉足全新高速接口必须使用第三方设备控制芯片。Marvell（迈威尔）和NEC是最早也是目前最成熟的解决方案提供者。技嘉“333”设计也是基于这两家公司的解决方案。

全新接口 速度倍增

SATA3.0数据带宽达到6Gbps，它将会实现近600MB/s的数据传输速度，比SATA3.0整整提升了1倍。一直以来，硬盘的内部传输速度都是硬件系统的性能瓶颈，就在大家认为机械式硬盘速度已经到了物理极限的时候，SATA3.0诞生了。机械式硬盘大容量的传统优势配合600MB/s的数据传输速度，将会给用户打造出性能出众的平台。虽然目前我们还只能通过第三方控制芯片来实现SATA3.0，但技嘉“333”主板中搭载的Marvell 88SE9128不仅完善支持SATA3.0，同时还能让用户使用两块SATA3.0硬盘组建RAID 0，让速度再提升1倍。

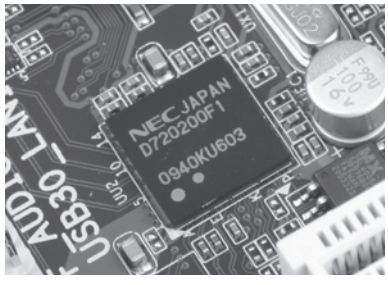


Marvell SE9128芯片提供对SATA3.0的完善支持

	传输带宽	理论传输速度
SATA1.0	1.5Gbps	150MB/s
SATA2.0	3Gbps	300MB/s
SATA3.0	6Gbps	600MB/s

1080p高清视频差不多每部是25GB左右。用USB1.0设备拷贝的话需要9.3小时，拷贝的时间大概足够看完四部了。用USB2.0的设备，大概需要13.9分钟。但要是换成USB3.0……70秒就足够了。听起来满吓人吧？通过NEC D720200F1控制芯片，技嘉主板的USB3.0接口数据带宽达到5Gbps，对比USB2.0的480Mbps，有10倍以上提升。要装满一块USB3.0接口的移动硬盘，只需要半场足球比赛的时间。

	传输带宽	理论传输速度	25GB拷贝耗时
USB1.0	12Mbps	1.2MB/s	9.3小时
USB2.0	480Mbps	48MB/s	13.9分钟
USB3.0	5Gbps	500MB/s	70秒



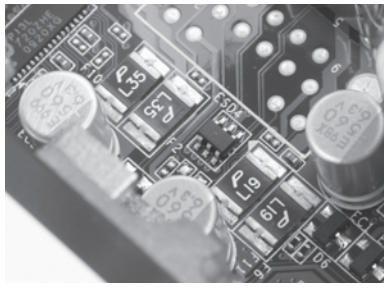
NEC D720200F1控制芯片让USB3.0接口的数据带宽提升至5Gbps

专属技嘉的解决方案

Marvell 88SE9128是技嘉与迈威尔紧密合作的最终成果，具有良好的硬件兼容性，同时也是目前最经济实用的解决方案。其他厂商还都是通过PCI-E转接卡实现对SATA3.0接口的支持，而技嘉却已经有了直接板载的解决方案。USB3.0方面，与NEC的紧密联系也让技嘉主板占得先机，获得了成熟的解决方案，并在此基础上加入了3X USB Power设计。

3倍USB供电 稳健高效

USB2.0的标准供电为500mA，USB3.0则为900mA。大家可能对这两个参数并不熟悉，但肯定都有过U盘或移动硬盘接在电脑上认不出来，或者需要占用两个USB接口的经历。标准只是标准，并不一定稳定。技嘉设计出的3X USB Power，将两种接口的供电电量分别提升为1500mA和2700mA。不过这样大的提升幅度风险同样大，一旦USB接口工作电压下降到4.6V以下，就无法识别硬件，同时高电流设计也容易引发短路。不过技嘉通过加强型电路设计有效避免了压降现象，同时在USB接口附近设置多重保险电路，即便出现短路现象，硬件产品也会安然无恙。



技嘉主板在USB接口附近设计了完善的保险电路

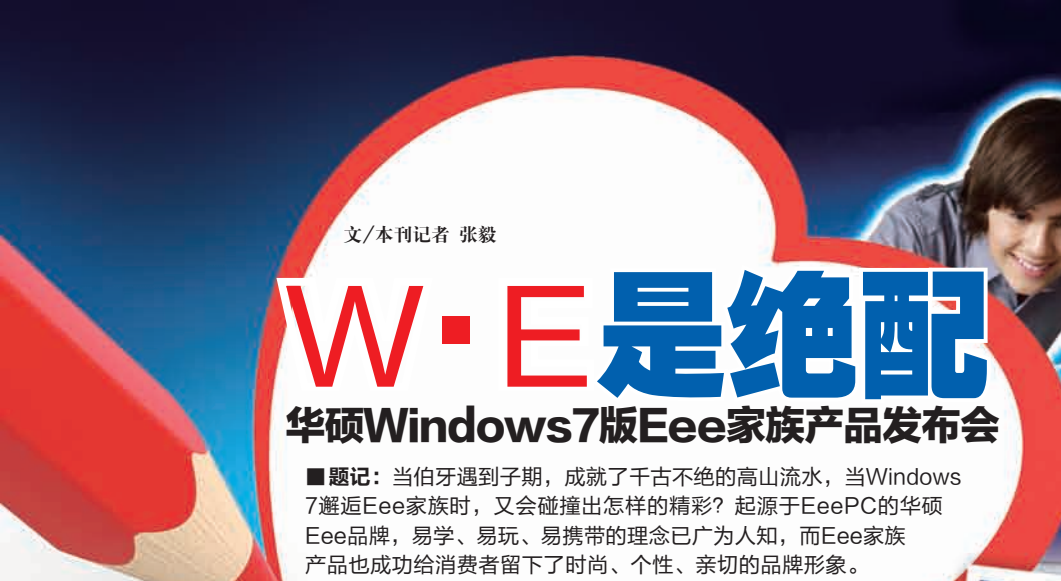
新设计的全面普及

技嘉首先推出了采用“333”设计的P55芯片组主板，即P55A系列，随后技嘉旗下790FX、790X和770的AMD独立平台芯片组主板也都用上了“333”设计，技嘉推广新设计的决心由此可见。虽然目前SATA3.0和USB3.0接口设备普及还需时日，但迟到总比没有好，技嘉也已经做好了充分的准备。同时我们也希望更多的厂商加入到SATA3.0和USB3.0接口的推广中，接口提速对于整机性能而言意义非凡。

文/本刊记者 张毅

W·E是绝配

华硕Windows7版Eee家族产品发布会



■题记：当伯牙遇到子期，成就了千古不绝的高山流水，当Windows 7邂逅Eee家族时，又会碰撞出怎样的精彩？起源于EeePC的华硕Eee品牌，易学、易玩、易携带的理念已广为人知，而Eee家族产品也成功给消费者留下了时尚、个性、亲切的品牌形象。在不知不觉中，Eee家族产品已经很好地融入家居生活，并逐步改善用户的生活习惯……



Eee家族产品经理黄国洋做产品介绍



嘉宾现场试用产品

就这么简单

专访华硕电脑Eee家族产品经理黄国洋



一杯浓香的咖啡、一张柔软舒适的沙发，在温馨恬静的氛围中，本刊记者就以下问题与华硕电脑EeePC产品总监黄国洋进行了深入交流。

记者：可以介绍一下Eee家族新品与Windows 7系统的共性吗？

黄国洋：Eee家族产品和Windows 7的共性在于：产品都是以使用体验为出发点，同样追求简单易用的功能。技术归于人性，使用主导研发！华硕在2007年就提出Eee家族产品“简单易用、够用就好”的理念以及“减法哲学”设计思路，而微软在推出Windows7产品时，也倡导“让用户感受到简单易用的使用体验”和“电脑，就这么简单”。两家科学技术领导品牌不谋而合，追求科技创新、技术创新的企业合作堪称绝配；在Eee和Win7产品推出之前，两家的技术研发和设计人员在软件、硬件方面深入合作，从而诞生了“W·E是绝配”的概念。

记者：EeePC Touch T91MT这样的产品是否会成为上网本的主流形态？

黄国洋：由于目前市场上多点触控操作的软件并不太多，导致用户对这类产品的接受程度不会太高，但创新是华硕企业文化中的重要组成部分，从之前我们的笔记本产品的表现到Eee家族众多新品的发布，都可以看到华硕在做一些理念上的创新，因此我们也会推出T91MT这样的产品来满足部分消费者的需要。

记者：能简单谈谈Eee家族EeePC、EeeTOP、EeeBOX三条产品线在推广过程中各自产品特点、应用的差异吗？可否透露一下未来还会有怎样的产品加入Eee家族呢？

黄国洋：我们希望EeePC给用户一个够用就好、移动性极佳的超便携设备的印象；EeeBOX我们希望定位成家庭客厅电脑，目前国内市场还在培养中；EeeTOP良好的移动性和较小的空间占用让它的应用定位介于EeePC和EeeBOX之间，可以随意放置在厨房、客厅、书房，这也让它有了较广的应用面。至于今后的产品，除已经出现在台湾网站上的Eee Stick、Eee Videophone外，Eee Keyboard、电子书这样的产品也会与大家见面。只要与数字家庭、数字个人有关，方便、易用、便携的产品都有可能加入Eee家族中。

记者：能否就2010年国内上网本格局为读者做一个展望？

黄国洋：我认为明年华硕的市场份额依旧会继续增大，而一些小品牌的市场份额会被压缩到极点。华硕在EeePC或者说上网本产品上，领先的是理念！用户现在需要的已经不单单是产品了，而是希望获得从硬件产品到软件、设计、品牌等一整套优质服务，这块正是华硕作为一个领导者、领先者的信心所在！



希冀，从理念到文化

相对理念来说，文化除包含更为广泛外，更需要长时间的积累与沉淀。从第一款Eee家族产品面市至今已经有两年多了，华硕成功将Eee家族产品“易学、易玩、易携带”的理念推向市场，并为之不懈努力。在这过程中，Eee品牌从被消费者认知、了解，到留下心灵的烙印，Eee家族不断壮大的过程，也是Eee品牌从理念向文化转变的过程。

EeePC的出现，开启了全新上网本领域，Eee文化的出现，将给IT市场带来怎样的变革呢？





a future of innovation
创新·未来
直击Acer2009新闻发布会



文/本刊记者 张毅

2009年4月8日，Acer在北京召开了主题为“Sign of The Time”的全球记者会，用Time≥Weight^3 的公式揭开了Aspire Timeline系列产品的神秘面纱。7个月之后，一场以“创新·未来”为主题，针对大陆媒体召开的新闻发布会，又会为我们带来怎样的精彩？

精彩发言

从产品到行业、从过去到未来，宏碁董事长王振堂、执行长暨全球总裁 蒋凡可·兰奇、全球副总裁暨中国区总经理艾仁思为媒体和读者带来了一段段精彩的言论——



宏碁公司董事长暨宏碁集团执行长 **王振堂**

PC市场绝不会饱和 Netbook不是穷人的妥协

“欧美、日本等的IT产业界及媒体，都有不少关于说PC市场已经饱和、PC已经没有前途的言论，我认为这样的讲法是错的！今年全球Notebook销量大约在1.6亿台左右，而2014年预估会达到3.7亿台左右，平均每年增长大于20%，世界上没有哪一个主流产品可以每年成长大于20%。另外，早先欧美的竞争者认为Netbook是功能不完整的笔记本，是穷人不得已的妥协，其实它是电脑和通讯汇流之后的产物，以上网本来看，它比任何智能手机还要复杂，功能还要强大。过去六个月里，美国是上网本销售最大的市场。我非常高兴的向大家汇报，明年，宏碁的Notebook有机会变成全球第一大！”



宏碁公司执行长暨全球总裁 **蒋凡可·兰奇**

未来全球只会剩下四五个品牌

“我们应该加大对大陆的关注，大陆现在是全球第二大PC消费市场，我觉得大陆在未来很快就会成为最大的PC市场！未来整个行业将看到更多的整合。太多的品牌缩减了各厂商的生存空间和利润率，在未来三到五年内，全球可能只会剩下四五个品牌，宏碁一定要向笔记本市场第一的目标努力。我们希望成为全球领先的移动解决方案供应商，包括智能手机、上网本、笔记本等产品。”



宏碁全球副总裁暨中国区总经理 **艾仁思**

根据大陆市场情况定位品牌

“从现在起，我们将会更多关注和重视大陆市场的发展！在专注方面，我们将会引进针对中国市场的产品，提升消费者的店面体验，同时重新定义渠道的发展并提高消费者满意度。在2010年里，我们希望至少建立总共600个服务站，努力确保A级品牌的售后服务。另外，我们将继续执行宏碁集团多品牌战略、努力提高消费者对品牌的信任度，争取进入中国市场前三名。”



现场访谈

记者：可以介绍一下新一年宏碁的奥运计划吗？

王振堂：关于奥运会我们准备了跟赞助金额差不多的行销预算去配合全球推广，以提高赞助效益。

蒋凡可·兰奇：赞助奥运会是一个比较大的项目，除赞助以外，我们已经建立了很多专业的团队开展准备工作，会推出许多具有针对性的产品。

记者：有传言说超轻薄笔记本可以外接独立显卡使用，想向你们证实一下这是否是真的？

蒋凡可·兰奇：在电池续航能力保持8～10个小时的情况下，将尽量安装独立显卡，希望明年第一、第二季度会有这样的产品。

Acer产品经理补充：外接的产品在考量到功耗上我们有做，新一代的法拉利笔记本是有外接的独立显卡，英特尔的产品线明年的1月份会有新的CPU平台出来，用户可以针对使用情况和对独立显卡的需求，选择开启或者关闭独立显卡的部分，这是新的功能，会在明年第一季度问世。

小编感言 从1993年进入大陆市场至今，Acer已经陪伴大陆用户走过了十六个春秋，在这场以“创新·未来”为主题的新闻发布会上，我们看到了Acer新的渠道发展定义、新的品牌定位、新的产品和技术……用创新去勾勒、去赢取未来，而在整场发布会上，除了触控、3D等技术外，对中国市场和消费者的重视，以及借助体育为品牌及产品注入的奋发向上、不断超越自我的活力与朝气，都让人对Acer未来充满希望。





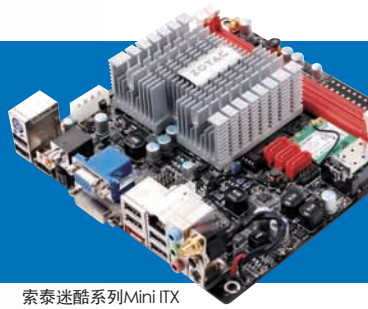
索泰魅酷系列SFF整机

机遇 创新 突破
ZOTAC索泰科技年度专访

两年时间，索泰从无到有，发展成一个品牌形象突出、在业界享有良好口碑的显卡品牌，这算是业界的奇迹。除了PC Partner（柏能）母公司和NVIDIA（英伟达）等芯片厂商的支持，索泰在研发、行销方面也出色地完成了任务。2009年，索泰在国内的产品出货量提升幅度高达200%，这个数字绝对值得骄傲，同时也说明了国内市场仍然有巨大的发掘潜力。而另一方面，索泰携手NVIDIA召开ION（翼扬）平台产品发布会，名为魅酷的SFF（Small Forum Factor）整机，以及迷酷系列Mini ITX主板全线上市，标志着索泰正式迈入主板领域，扩展版图的战略正式打响。一连串的出色业绩和惊人举动，都让索泰这个年轻的品牌成为业界瞩目的焦点。


ZOTAC索泰市场部经理 冯婷女士

- 深入研究用户需求，着力提升产品品质的思路引领索泰前进。
- 索泰有足够的信心和决心去迎接竞争更为激烈的主板领域的挑战。
- 索泰主板/整机产品在产品品质和设计方面都有足以征服广大用户的优势。


索泰迷酷系列Mini ITX主板ION-A WiFi

百分百努力换来200%的成长

记者：很高兴冯婷女士能够接受《电脑迷》的专访。已经到年底了，我们欣喜地看到索泰这个年轻的品牌在2009年发展得如此迅速。这一年有什么值得总结的地方呢？索泰对明年有何展望？

冯婷：感谢用户对索泰的认可和媒体的支持。索泰从一个港系AIC成长为一个国内知名的显卡新锐，虽然花的时间并不长，但IT业界不进则退的规律是不变的，索泰只是顺应了这个规律，并凭借技术研发和上游资源的优势走得更快了一些。2009年，深入研究用户需求，着力提升产品品质的思路引领索泰前进。高频设计的超公版显卡为用户带来了流畅悦目的游戏体验，4S设计理念（超级抗老化、超级抗粉尘、超级抗杂波、超级抗干扰）让索泰显卡拥有更加稳定的表现和更长久的寿命，三年质保的售后政策让用户买得更放心。这些方面的努力，使索泰显卡在媒体各类用户调查中提高了品牌的知名度，市场点名率大幅提升。同时在渠道建设上日趋健全、完善也保证了产品销量的持续增长。200%的出货量增长率，的确是个值得骄傲的成绩。2010年索泰会再接再厉，争取更大的进步。同时，在主板领域，索泰也会一如既往秉承着服务用户的理念，迎接竞争更为激烈的主板领域的挑战。

主板市场 挑战与机遇并存

记者：索泰为何选择进军竞争激烈的主板市场？为何选择小型整机和ITX架构的产品作为起点？

冯婷：板卡不分家的道理，大家都知道。的确，主板市场竞争非常激烈，不过索泰在研发设计和上游资源方面都有比较明显的优势。我们需要做的是选对发展方向，做出有品牌特色的产品，让索泰实现多元化发展。传统主板市场的发展势头已经非常稳定，新晋厂商未必能在这个市场中分一杯羹，相反Mini ITX主板市场还处于原始阶段，未来的市场潜力巨大。且Mini ITX从诞生起走的就是一条高端路线——HTPC，针对的用户消费能力更强。索泰以ITX架构的产品切入主板市场，既能获得用户的关注，又能获得较好的利润基础。而除了迷酷主板以外，我们还为HTPC用户提供了魅酷系列小型HTPC整机的解决方案。

索泰主板由“小”到“大”

记者：请简单介绍下索泰主板下一步的产品规划。

冯婷：索泰旗下的ION平台产品将是所有厂商中最全的，未来的规划也是紧贴着ION和下一代ION产品，Intel的下一代PineView产品也已经在紧张研发中，会随着Intel同步发布。同时，索泰也一定会在传统主板市场着力。索泰背后的柏能集团一直耕耘于OEM市场，为很多整机厂商代工主板、显卡产品，其中就包含了Intel酷睿i5和i7平台的产品，只是OEM气息过重，不太适合DIY市场。索泰旗下针对i5平台的P55芯片组品牌主板研发已经完成，正在进行最后的Debug阶段，很快就会有成品在市场上出现。

索泰主板/整机产品的优势

记者：其他厂商也有类似于魅酷和迷酷的产品，索泰要用哪些优势来征服用户？

冯婷：柏能出品的板卡产品都能通过严格的OEM检测标准，索泰的产品也不例外，品质方面我们很有信心。索泰的设计将会更加贴近用户，性能上也会更好。例如魅酷产品就提供了现今市场最齐全的接口如eSATA、SPDIF、802.11n高速无线网卡，可以满足HTPC用户的特殊要求。同时我们的高端迷酷主板的板载核心频率也在公版产品的基础上做了一定幅度的超频，给用户带来更好的性能。另外，三年质保是索泰区别于普通厂商的最大优势，索泰主板也将执行全免三年原厂质保。至于魅酷产品，是不同于DIY配件的整机解决方案，因此我们也会严格按照国家的法规条例来做好魅酷系列产品的质保服务。

扩展市场的信心和决心

记者：有时候我们会担心，厂商如果扩大了产品线以后，精力就会不集中，而让自己的“主业”出现很大的下滑，请问索泰是怎么看待这个问题的？

冯婷：其实这个问题还是要看厂商的心态了，有足够的信心并且有决心投入精力和资源，那么就无所谓“分心”了。索泰新开主板和整机的产品线在人力上已经做了增加，在资源方面更是得到母公司的大力支持，在来年将会全面开花，务必让主板、整机产品达到主业显卡那样的成果。



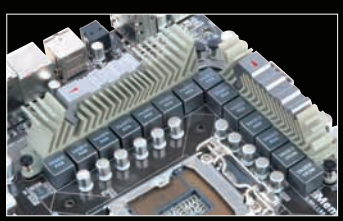
主板有玩堆料的，当然也有玩省料的。有保守派，自然也有创意派。这次我们要给大家SHOW的是一款堆料型的创意派产品——华硕SABERTOOTH 55i（中文名称：剑齿虎）。注意了，我们说的是有创意的堆料，与众不同的堆料！

剑齿虎驾到

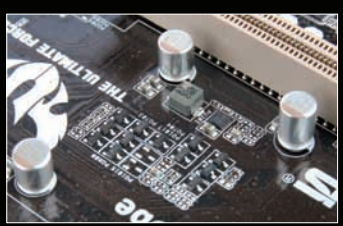
华硕SABERTOOTH 55i 主板实测

- SABERTOOTH 55i是一款独立于P7P55系列和玩家国度系列以外的全新产品。
- SABERTOOTH 55i具有E.S.P（高效电能转换）、CeraM!X散热技术等独有的创新设计。
- 出色的军规级用料和Xtreme Design巅峰设计方案，让SABERTOOTH 55i具备一流的超频实力和稳定性。

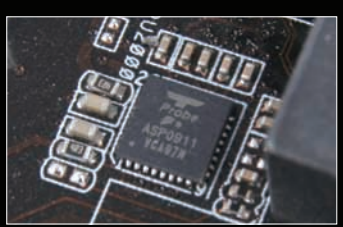
文/PCFAN评测室



SABERTOOTH 55i采用12+2相供电设计



靠独立芯片控制电路实现的E.S.P（高效电能转换）设计



T.Probe电压/温度控制芯片

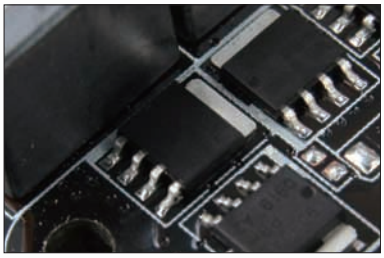
华硕的特种部队

华硕主板拥有庞大的产品线分支，单一芯片组一般都拥有多款设计、功能各异的产品来支撑。而P55芯片组主板为日后最有市场潜力的产品，自然得到了华硕最大程度的重视，目前华硕基于P55芯片组的主板产品线中共有十二款之多。其中既有P7P55系列的常规产品，又有玩家国度系列的战略产品，更少不了SABERTOOTH 55i这样的“特种部队”（TUF，全称为The Ultimate Force）。SABERTOOTH 55i的外观看上去和此前华硕Marine Cool概念主板非常相似，没错，它就是以Marine Cool为原型的最终上市版产品。跟汽车一样，所谓的概念型产品都代表更新的技术、更大胆的设计以及今后的流行趋势。虽然SABERTOOTH 55i算是Marine Cool的实用版产品，但它在设计、用料等方面仍然具有相当强的前瞻性。

创意用料 武装到牙齿

用料奢侈是SABERTOOTH 55i的特点，但这并不是为了堆料而堆料，而是独具特色的创意选材，针对性极强的加强设计。SABERTOOTH 55i采用全黑色PCB板，基于华硕Stack Cool3+设计方案，PCB不仅多达8层，同时还提升了PCB板内的导电介质含量。产品在供电设计方面显得十分抢眼，CPU供电电路配备12+2相供电设计，内存供电电路也是独立的两相设计。不过，光有庞大的相位组合还不够，华硕在这款主板上率先引入了E.S.P（高效电能转换）设计，通过处理器、内存、PCI-E显卡插槽附近增设的独立芯片控制电路，将产品的电能转换效率提升到了90%以上，而传统线性设计的转换效率只有约60%。加上原有Xtreme Design设计方案中的T.Probe电压/温度控制芯片，该主板无论是在电压稳定性还是在电路工作温度方面都拥有绝对的优势。

为了让产品拥有更长的使用寿命，SABERTOOTH 55i在供电电路的元器件选材上也有了更高的标准。产品搭载的日本富士通固态电容和超低电阻场效应管都通过了最为严苛的军工级生产标准认证。台系YAGEO（国巨）电感也是同类产品中品质最出色的。更值得注意的是它独有的CeraM!X散热技术，即在处理器供电电路和P55芯片上都加装了陶瓷材质的散热片。长期以来，主板产品都配备的是铜、铝材质的散热片，而陶瓷的比热容是铜的两倍以上，也就是说吸收同样热量时，陶瓷提升的温度最多只有铜的一半，散热效率更高。SABERTOOTH 55i的陶瓷散热方案也将为超频玩家带来更大的发挥空间。

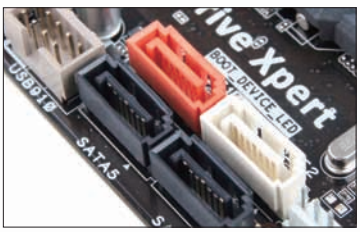


SABERTOOTH 55i的电容、晶体管都是军规标准的产品



出自台系YAGEO（国巨）的高档电感

设计功能 同样重要

用户买主板，肯定也不是光冲着一对电容、电感去的。主板能提供的功能也不仅只是点亮机器。SABERTOOTH 55i同样基于华硕Xtreme Design巅峰设计理念，不仅有好用料，更有丰富实用的功能。现在一台电脑挂两块以上的硬盘已经比较常见了，不组建RAID磁盘阵列，就显得比较浪费。但组建磁盘阵列难度其实满大的，不过华硕的Drive Xpert(硬盘达人)却是一个即插即用的磁盘阵列功能，即便是最初级的用户也能通过它来完成对RAID 0/1两种磁盘阵列格式的设置，实现两倍速度提升或者是文件安全备份。MemOK!热键大家肯定非常熟悉，无论兼容性多差的内存，插在主板上再按下该热键，内存的时序设置等参数都会瞬间与主板相容，让用户充分避免硬件兼容性问题的发生。此外，该产品同样也提供了Turbo V O.C智能超频芯片，不仅实现实时自动超频，同样支持一键超频，大幅降低了超频的门槛。而华硕为该主板配备的类似EPU六引擎动态节能、SmartDoctor智能监控等功能软件也有效提升了产品的使用价值。



Drive Xpert(硬盘达人)能帮助用户轻松实现磁盘阵列功能



MemOK!热键让用户彻底摆脱内存兼容性问题

剑齿虎果然凶悍

“剑齿虎”这个名字可不是用来吓唬人的，它不仅要保证整机时刻工作在高性能状态下，还要满足高端玩家的超频需要。产品不仅在BIOS内提供了丰富的超频选项，各选项的步进幅度也非常小，方便高端用户精确调节。同时，该主板的实时超频功能也是非常方便、快捷的。不过为了直接反映产品的真正超频实力，我们还是选择了在BIOS中进行超频调节。

直接将酷睿i5 750处理器的电压加到1.45V，倍频降为19，其他硬件电压保持不变，即可轻松将处理器的外频超频到220MHz，虽然无法进入操作系统，但也证明了这款主板的超频实力。通过内存和QPI总线异步，适当降低外频，最终成功地将酷睿i5 750超频到了217MHz外频。此时的处理器主频达到了4.12GHz，并且能够顺利进入操作系统，完成Super PI 1M计算，比起默认频率下的14.287秒，足足少了近4.5秒。同样的处理器，测试其他主板时，极限超频成绩大都在3.9GHz出头，而“剑齿虎”则能上到4.1GHz，差距果然明显，“剑齿虎”也果然够凶悍。

像男人一样去超频

TUF是独立于P7P55系列和玩家国度系列以外的全新产品线，旗下的SABERTOOTH 55i售价为1988元，定位偏向高端。SABERTOOTH 55i除了拥有一流的电气性能以外，在设计上也偏向于严谨。用色以黑色、灰色等偏冷的色调为主，整体结构非常大气。换句话说，SABERTOOTH 55i看上去真的是很“Man”。如果我们把玩家国度系列比作法拉利、保时捷等极速跑车的话，那么TUF系列里的SABERTOOTH 55i则更像是一台体型壮硕的悍马越野车。它同样能够保证极高的超频水准，同时各色军规用料和独特的散热设计也让这款产品具有更强悍，更稳定的表现，绝不会因为长期工作在高频而影响产品的体质，高端用户们也根本不用担心它的寿命问题。

优秀的设计风格，出众的电气性能，强悍的超频实力，让SABERTOOTH 55i在我们测试过的P55芯片组主板产品中显得尤其突出。E.S.P、CeraM!X等设计既让我们看到了华硕主板的设计前瞻性，也让我们从它身上看到了主板设计的未来。因此，《电脑迷》评测室将创新设计奖颁发给SABERTOOTH 55i。

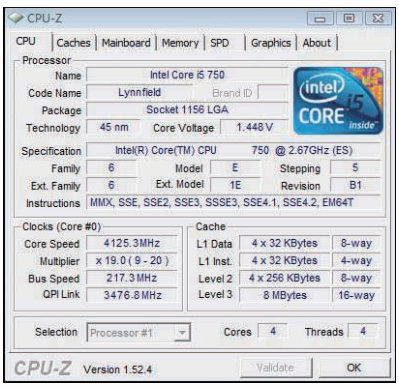

产品的散热片均为陶瓷材质，散热效果极高

测试平台

测试环境	
处理器	Intel Core i5 750
主板	华硕SABERTOOTH 55i
内存	金士顿2GB DDR3 1333×2
硬盘	西部数据1TB/32M/SATA2
显卡	蓝宝石HD4890 1GB GDDR5白金版
显示器	三星F2380
电源	航嘉X7（900W）
操作系统	Windows 7 Ultimate 32bit
驱动程序	催化剂驱动9.11

基础测试	
PCMark	6472
Memories	5399
TV and Movies	4551
Gaming	7901
Music	5211
Communications	4773
Productivity	5411
HDD Test	5307
3DMark Vantage Performance	12034
GPU	9171
CPU	12608
《生化危机5》1920×1080高画质+8XAA	67.3fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+8XAA	34.02fps

超频测试	默认状态	超频状态
电压	1.265V	1.45V
处理器主频	2667MHz	4125MHz
处理器倍频	20	19
处理器外频	133.5MHz	217.6MHz
QPI总线频率	2395.2MHz	3476MHz
Super PI 1M计算耗时	14.287秒	9.897秒



酷睿i5 750处理器配合SABERTOOTH 55i轻松超频到4.1GHz



尽享舒适静音

魔技KB800键盘

88元　0755-29972803　外观时尚轻薄，手感舒适

作为常用的输入外设，键盘的手感和舒适性被越来越多的用户重视。近日，魔技推出一款为家庭、办公和本本用户精心设计的超薄键盘KB800。魔技KB800键盘采用时尚纯净的白色，按键方方正正，白玉无瑕，很有“苹果”味，超薄的键盘设计，显得简约雅致，非常符合国人的审美观。KB800外形小巧，采用了窄边设计，二段式键盘更加节省空间。特别适合本本及家庭和办公用户使用，能够极大地节省空间，并且使桌面清爽整洁。

魔技KB800键盘最大的亮点是它的键帽采用方形设计，悬浮式结构，这种独特的设计带来了更加舒适的手感，敲击键程适中，触感轻柔，让输入真正成为一种享受。并且敲击时完全静音，给用户一个舒适的使用环境。大退格按键使用也非常方便。KB800采用了一体式支架，再加上防滑脚垫，使用起来更加平稳。KB800采用了USB接口，即插即用，使用方便。魔技KB800还附送了一个为该键盘定制的高级保护膜，不仅触感更加舒适，并且不用担心键盘的清洁问题，非常贴心。

魔技KB800键盘体验活动

参与魔技有奖问答，即可体验KB800键盘的舒适静音。用户只需登录《电脑迷》光盘或者官方论坛（www.cpcfan.com），回答魔技KB800键盘相关问题，即有机会获得魔技KB800键盘一套（共30套）。详情请参阅本期《电脑迷》96页活动速递栏目。

魔技KB800键盘采用了：

A. 悬浮式架构　B. 剪刀脚架构　C. 机械式结构

为了保护键盘，魔技KB800键盘附送了：

A. 掌托　B. 保护薄膜　C. 支架

魔技KB800键盘的特点有：（可多选）

A. 按键轻柔舒适　B. 静音　C. 防水防污

智能断电更节省

摩天手X100无线键鼠套装

88元　400-6788-010　智能断电技术，更便利更省电，性价比高



摩天手X100超薄多媒体无线键鼠套装是一款性价比很高的入门级无线套装产品，由超薄多媒体键盘和智能光电无线鼠标组成。键盘采用深色调的银灰色和黑色搭配，按键布局采用紧凑式设计，不过常规字母按键布局并没有紧缩，而是对功能键和方向键进行了重新布局，这样在尽可能不影响输入速度和输入习惯的情况下，实现了键盘体积的轻薄和小巧。X100键盘的按键采用笔记本风格的超薄按键，键帽使用磨砂外壳与贴膜式的字母蚀刻，经久耐磨，按键行程适中，按键力度属于比较轻柔静音的类型。X100套装中的鼠标采用相对较小的笔记本鼠标，左右对称设计，虽然小巧，但是顶部的拱幅比较适合手型，按键清脆利落。摩天手X100套装使用Nano接收器，并且鼠标底部设计了收纳接收器的位置，可将鼠标单独作为笔记本鼠标随身携带。值得一提的是，摩天手X100无线套装的鼠标采用了智能断电技术，当没有点击或移动时，自动进入省电模式，关闭电脑或取出USB接收器时，鼠标自动切断电源，节省电池电量，并且不需手动开关，使用便利。

极速先锋

技嘉GA-P55A-UD3R主板

1499元　800-820-0926　符合技嘉全新的“333”设计规格

技嘉GA-P55A-UD3R主板名字里的“A”代表的就是技嘉最新的“333”设计，即SATA3.0接口、USB3.0接口以及三倍USB接口供电。SATA3.0接口拥有高达6Gbps的数据带宽，比原有的SATA2.0提升了一倍，让硬盘不会再成为硬件平台的性能瓶颈。同时，进阶用户还可以通过技嘉板载的迈威尔SE9128磁盘控制芯片用两块硬盘组建RAID0磁盘阵列，实现速度的再次翻倍。而GA-P55A-UD3R还通过NEC D720200F1控制芯片实现对USB3.0接口的支持，让USB接口的传输带宽达到5Gbps，一部25GB的高清电影只需要70秒即可拷贝完成。与此同时，三倍USB接口供电设计将USB2.0和USB3.0接口的供电提升至1500mA和2700mA，保证了充足的USB接口供电，用户不会再遇到USB接口设备由于供电不足无法识别的情况了。GA-P55A-UD3R同样也基于技嘉超耐久3设计，具有超强的电气性能，8+2相供电设计配合全固态电容和2盎司含铜量的PCB板，有效保证了产品的稳定性和超频能力，技嘉独有的Smart6功能软件套装也有效提升了产品的使用价值。目前产品的售价为1499元，较之此前未采用“333”设计的GA-P55-UD3R贵出了一百元，不过用一百元换来两项提速设计和一项稳定供电设计，感觉还是非常超值的。



SOHO助力
入门级一体机秀

全能型选手

多功能化一直都是IT产品的发展趋势之一，经过较长时间的发展，一体机本身在应用功能上也有了较大的改善，各品牌厂商在推出新品时，除继续以打印、复印、扫描、传真多功能应用为主外，根据不同的市场定位，以智能化和人性化为核心，加入了类似身份证/证书扫描、一键拨号、一键全屏打印、无边距打印……等具有较强应用针对性的个性应用功能，在功能大而全的同时，做到某方面的擅长与侧重，力求为更多的用户带来更方便、更舒适的操控体验。

较广的覆盖面

在本身以多功能满足消费者应用需求的同时，从五六百元到一千五百元左右的入门级价格覆盖区间，也很好地符合主流市场消费者购机预算。对于高校学生寝室、SOHO一族、利用业余时间创业的小型工作室、个人网店等消费群体来说，一台功能丰富且售价较低的多功能一体机往往具有较强的实用性。

需要注意的是2000元内入门级一体机通常不会配备传真功能，根据个性功能配备和打印方式（喷墨/激光）的差异，其价格也具有较大跨度。这里以价格为主导，分别针对五百元、九百元和一千五百元价格线为大家介绍三款一体机产品。



自由无线
Dell V305W

¥ 949元　800-858-2759（座机）/400-889-7210（手机）

Dell V305W规格	
产品功能	打印/扫描/复印
打印分辨率	4800×1200dpi
打印速度	25页/分（最快）
扫描分辨率	1200×2400dpi
复印速度	25s/p（最大复印速度）
重量	5.7kg

产品简介：Dell为V305W采用简约时尚的外观设计风格，易用性是其最大的亮点。支持无线连接打印操作提高了产品本身移动性，为用户操作提供了不少方便，且内置存储卡插槽，可直接将数码相机中的照片打印出来，最大支持A4规格的高品质相片打印。此外，DELL还为用户提供了ABBYY FineReader光学字符识别(OCR)和Dell Imaging Toolbox软件，分别用于扫描及制作个性化相片、贺卡。



入门首选
爱普生ME300

¥ 599元　400-810-9977

爱普生ME300规格	
产品功能	打印/扫描/复印
打印分辨率	5760×1440dpi
打印速度	24页/分（黑白）
	14页/分（彩色）
扫描分辨率	600×1200dpi
复印速度	3秒（黑白）/12秒（彩色）
重量	4.6kg(不包括墨盒/电源线)

产品简介：爱普生ME300是一款针对普通家庭和学生用户群体的一体机产品，四色分体墨盒设计加上爱普生独有的微压电喷墨打印技术，能有效控制用户在打印耗材方面的开销。DURABrite Ultra颜料墨水的使用更能让打印品具有较好的环境适应性，便于长时间保存。Epson Easy Photo Print（图片管理及打印）、Epson Web-to-Page（网页打印）及一键复印等功能让产品具有不错的附加值。

黑白激光一体机
三星SCX-4300

¥ 1130元　400-810-5858

产品简介：倒梯形设计的SCX-4300外壳经过钢琴烤漆工艺处理，整体气质沉稳而高贵。三星为SCX-4300内置了8MB高速闪存，其首页打印时间仅9秒，打印速度高达每分钟19页，并继承了三星独特的克隆打印和海报打印功能。ID身份证复印功能在41秒内即可完成身份证的双面复印操作，完备的自动检测功能更能在故障发生时通过控制面板上的LED指示灯及液晶显示屏告诉用户故障所在。

三星SCX-4300规格	
产品功能	打印/扫描/复印
打印分辨率	600×600dpi
打印速度	24页/分（黑白）
扫描分辨率	600×2400dpi
复印速度	18s/p
重量	9.65kg(不包括墨盒/电源线)



责任编辑：王松 hardware@cpcfan.com

峨嵋 守望者的相册

峨嵋山秀雅神奇，巍峨媚丽，山脉绵亘曲折、千岩万壑、瀑布溪流、奇韵清雅，故有“峨嵋天下秀”之美称，小编们也曾去过峨嵋旅游，但因为天气的原因并没有留下什么好的照片。偶然在峨嵋山公园管理处工作人员左江的QQ空间里发现了一大堆堪称绝景的峨嵋风光，特此与大家分享。

图/左江


•怀抱•


•佛光•


•佛法无边•

峨嵋山有很多可遇不可求的景色，金顶那道少有人见到的佛光就是其中之一，传说中在佛光普照之下，有缘者将得到一生平安，而在左江的相册，不同时间出现的佛光照片就有好几张，这也是戏称他峨嵋守望者的原因。

老左对这张《佛法无边》最是自得，偶然遇到的日华，被他及时捕捉下来并和峨嵋金顶大佛叠加到一起，堪称构图巧妙。下面，我们还是请老左谈谈他在拍摄风光照片时的一些心得体会：

老左镜头里的峨嵋灵秀


•绣球杜鹃•


•韵•

想要拍摄壮丽的风光，一只好的广角镜头是必不可少的，拍摄峨嵋时大多使用的是佳能EF24-70mm f/2.8L USM 的镜头，如果因条件限制，这种镜头在拍摄大范围的景物时可以尽量拉远距离。拍摄风光与人像不同，如果不是刻意追求景深虚化的效果，拍摄风光时光圈不宜开得过大，测光也主要是亮部为主。


•祷•

朝霞、晚霞是常见的摄影题材，拍摄云霞要准确掌握曝光量，曝光不足使整个画面色彩沉闷，红橙色的云彩发暗，失去鲜艳效果；倘若曝光过度，画面色彩浅淡。朝霞是越变越亮，而晚霞则是越变越暗，拍摄时需及时调整曝光设置。


•染秋•


•霞•


•峨嵋隆冬•

一份礼物 一份心情

2009圣诞礼物大派送

■ 文/郭勇



圣诞节的温馨已经开始在寒冷的冬季弥漫，国人的餐桌上不一定要放上火鸡大餐，但礼物总是少不了的节日元素。本期的“选购指南”栏目没有枯燥的性能数据PK，也没有揭露让人防不胜防的选购陷阱，在这圣诞来临之前，让我们为自己或他人准备一份圣诞礼物，收获一份美丽心情！

新时代掌机　SONY PSP GO

礼物介绍：每代PSP产品的出现总能成为市场的焦点，滑盖造型的PSP GO机身与前几代产品相比更显轻薄、时尚。规格方面，PSP GO采用了3.8英寸屏幕、WiFi无线模块、蓝牙模块以及M2扩展卡的插槽，并内置16GB的闪存。



参考价格：1699元
推荐指数：★★★★★
咨询电话：400-810-9000

点评 相信对于大多数游戏迷来说，PSP GO早已被列为了计划购买目标。去掉UMD光驱后的PSP GO将更多地依托网络获得丰富的游戏、视频资源，除外观的改变外，也许未来将掀起游戏、运营模式的变革。

记录精彩瞬间　佳能IXUS 95 IS



参考价格：1499元
推荐指数：★★★★★
咨询电话：400-622-2666

礼物介绍：多种色彩和时尚造型让佳能IXUS 95 IS个性十足，采用了全新的“智慧AUTO”模式，在DIGIC 4影像处理器强大支持下，让用户拍摄变得更为容易。1000万有效像素CCD、3倍光学变焦IS镜头和2.5英寸“晶炫II”液晶屏的组合也值得肯定。

点评 佳能相机在色彩上历来具有不错的表现，无论是年底外出旅游还是家庭聚会，小巧精美的卡片机能方便地帮你留下精彩瞬间，实用性很强。

把互联网放入口袋　华硕EeePC 1005HA-H

礼物介绍：经典贝壳机造型精巧和色彩丰富可选，让EeePC 1005HA-H外观显得相当时尚，颗粒感的触控板、腕托边缘微微内凹的设计等细节处人性化的处理，体现出华硕对用户的关爱。值得一提的是EeePC 1005HA-H标配5600mAh锂电池，拥有长达10.5小时续航时间。



参考价格：2999元
推荐指数：★★★★★
咨询电话：400-600-6655

点评 相信在年底买款近三千元的产品来犒劳下自己，是很不错的建议。在寒冷的冬季，拥有贝壳机系列外观的EeePC 1005HA-H完全可以给你带来大海的气息。

记忆空间　金士顿DT 101

参考价格：119元/8GB
推荐指数：★★★★★
咨询电话：800-810-1972



礼物介绍：特殊的无盖旋转设计加上超强功能与简便使用，目前有水蓝色、桃粉色及琥珀黄三种色调可供选择也能很好地满足年轻用户个性化的需求。标准USB 2.0接口，支持即插即用和热插拔，且提供五年保修及免费技术支持服务。

点评 小巧的礼物更重要的是心意。Kingston闪存产品的稳定和可靠性经过长时间市场考验，对于年纪稍大、偏重商务的用户推荐选择具有优秀保密功能的DTL+系列产品。

友达已经开始向国内汉王科技出货9寸电子书阅读器面板，相关产品将在明年上市。

掌控娱乐　昂达VX585HD

礼物介绍：4.3英寸屏幕，更便于携带，对包括H.264等编码的MKV视频与主流的RMVB/AVI格式在内的主流视频源都能提供很好的支持，且内置HDMI影音输出接口，可提供最大720P、1080i的视频输出，配以OTG技术，方便各类影音、文本、图片资源分享。

点评 集文本阅读、图片欣赏、影音播放、游戏娱乐等多功能于一身的多媒体娱乐型MP4产品，作为随身娱乐伙伴具有不错的性价比。



参考价格：399元/8GB
推荐指数：★★★★☆
咨询电话：020-87636363

爱不释手　雷柏2900 Touch

礼物介绍：低至6mm的超薄设计完全符合时下IT产品对轻薄、时尚的追求，并创造性的将带有鼠标光标控制功能的触控板与键盘融为一体。背光轻触式快捷键让键盘具有十足科技感，剪刀式按键设计为用户获得优秀手感提供了保障。内置锂离子电池供电的同时，还提供了精致的充电底座。

点评 集键盘、鼠标功能于一体的雷柏2900 Touch能让用户坐在床上、沙发上即可对大屏显示设备完成各项操作，充电底座设计更让它在不用时成为家中时尚装饰元素。

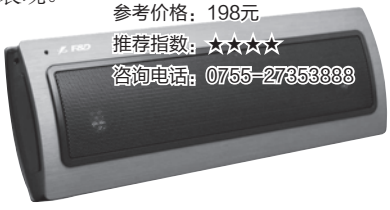


参考价格：468元
推荐指数：☆☆☆☆
咨询电话：400-888-7778

能放进兜里的音箱　奋达V360

礼物介绍：追求小巧便携外观设计的奋达V360厚度仅为34mm，可轻松放在手提包中随身携带。金属拉丝外壳，美观大方，底部还配有支架。1.5英寸全频单元设计，输出功率1.2W×2。特有的AAS动态低音引擎技术，在低音方面具有相当不错的表现。

点评 桌面型音箱的兴起，为笔记本或随身播放器找到了最佳伴侣，同样也为苦于寻找圣诞礼物的消费者提供了不错的思路。



参考价格：198元
推荐指数：☆☆☆☆
咨询电话：0755-27353888

美丽色彩　iPod shuffle3 多色版

礼物介绍：iPod shuffle 3与上一代shuffle相比将控制按键从机身处移到了耳机线耳塞的下方，因此机身整体更显小巧。新加入了VoiceOver的全新语音提示功能，十分贴心。10小时左右电池续航时间、绝佳音质体验和丰富的色彩，深受年轻时尚用户喜爱。

点评 iPod已经成为了一种独有的品牌文化，以音质为主打的shuffle产品在融合个性化色彩外观后，更能满足都市时尚人群展示自我、放松自我的需要。



参考价格：399元/2GB
推荐指数：☆☆☆☆
咨询电话：400-692-7753

升级更时尚　明基nScreen i221

礼物介绍：右下角独特的旋钮设计提升简易操作的同时，为整机增添了少许可爱的元素。AMD Sempron 210U处理器、2GB DDR2内存、250GB硬盘的配置完全可以满足用户日常应用所需，且内置130万像素摄像头并提供Voip Phone话机一支。

点评 贴心便捷的旋钮设计透出亲切感、21.5英寸屏幕提供更宽阔视野、Voip Phone话机方便异地家人联系，无论是少年还是老人都能轻松使用。



参考价格：3591元（送价值328元美的吸尘器）
推荐指数：★★★★
咨询电话：400-888-8980

DVD播放机的进化　天敏DMP550 炫影5

礼物介绍：直线条设计加上高亮黑色表面，整体外观透出较强的时尚气息。支持H.264、MPEG 1/2/4、RM/RMVB等视频编码格式1080P视频播放，并提供HDMI、YPbPr、AV等影音输出接口。加入网络下载功能后，能让用户更方便地获得视频资源。

点评 圣诞之夜，同家人围坐一起欣赏最新大片的日子是否让你怀念呢？多媒体高清播放机的出现，成功取代了家中尘封已久的DVD播放器。

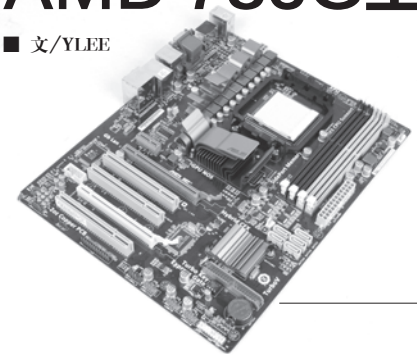


参考价格：699元
推荐指数：☆☆☆☆
咨询电话：0752-2091800

责任编辑：雷志宏 hardware@pcfan.com

AMD 785G主板使用问题集

■ 文/YLEE



AMD 785G主板可以说是目前AMD平台最火热的产品之一，随着785G主板的日渐普及，不少用户在使用中发现了一些问题，下面我们就选择一些比较有代表性的问题进行解答，以便让用户能够更好地使用785G主板。



1 主板识别DDR1333内存为1066

我的主板为技嘉785GT-UD3H，内存是金邦DDR3 1333 2GB，无独立显卡，驱动用主板附送的光盘装的。系统为Windows XP SP3,电源用的酷冷战斧。开机的信息中总是显示为DDR3 1066 而事实上我的内存是DDR3 1333。另外经常出现0X0000008E和.SYS类的蓝屏现象，不知道是什么原因?

由于AMD平台内存控制器整合在处理器内部，为了保证内存的兼容性，AM3内存控制器的规范将内存运行在DDR3-1066，这就是使用DDR3 1333内存而主板默认识别为DDR3 1066的主要原因。也有部分主板厂商，只要内存SPD内有667MHz的选项可读取，就会自动以DDR3 1333的频率启动，如果出现启动默认频率为1066，可以手动调节内存频率，如果不能解决内存默认频率的问题，可以尝试升级主板BIOS到最新版本，以提供DDR1333内存更好的兼容性。

出现蓝屏现象，可能是内存不稳定或者兼容性有问题所致。如在刷新主板BIOS后不能解决问题，建议更换内存。

2 共享显存多大比较合适

我的主板为昂达A785G+魔笛版，没有板载显存，只能使用主内存共享显存，在主板BIOS中，共享显存有128MB/256MB/512MB几种选项，应该设置为多大比较合适?

当然是共享显存容量越大，显示性能越强，不过就提升幅度而言，128MB/256MB/512MB的差距比较小。据实际测试，在3DMark 06中128MB相比256MB和512MB显存仅有10多分的差距，不到2%，而256MB和512MB显存的性能几乎相同，因此，除了对显存容量有特别要求的游戏之外，显存容量对性能的影响几乎可以忽略不计。另外，由于共享显存要划分主内存作为显存，因此，建议2GB以下或者2GB内存的用户，划分128MB作为显存就可以了，这样可以保证有足够的可用内存。如果内存容量较大，如4GB内存的用户，划分256MB或者512MB都可以。

3 集成的HD4200如何超频

我的785G主板整合的HD4200显卡，默认频率为500MHz，我看网上很多用户超频到700MHz甚至更高，不知道应该如何设置HD4200显卡的频率。另外，超频有些什么注意事项?

785G整合的HD4200显卡频率的确略显保守，不少主板都能不加电压超频到700MHz，超频的具体方法是进入BIOS后，首先找到“Onboard VGA Core Overclock”这个选项，将其后面的参数更改为“Enable”。接着进入下面的“Adjust Onboard VGA Frequency”选项，在这里就可以设定我们希望的频率值，不加电压建议不要超过700MHz，如果想超得更高，就需要对北桥芯片加压。值得注意的是，超频后应注意机箱内部的散热，确保北桥芯片的散热，如果需要对北桥芯片加压，则幅度不宜太大，北桥默认电压为1.1V,最好不要超过1.2V。

4 不能同时使用DVI和HDMI

最近想买个785G主板，但是想通过布线同时连接LCD显示器和平板电视，兼作HTPC，这样就可以实现书房上网和客厅看高清互不影响，显示器使用DVI接口，而平板电视有HDMI接口，不知道这样使用是否可以?

遗憾的是，785G芯片组的整合显卡仅提供了一个模拟输出通道和一个数字输出通道，也就是说，虽然目前不少785G主板接口非常齐全，同时具备DVI、HDMI甚至Display Port接口，但是并不能支持同时数字输出，DVI和HDMI不能同时使用。如果确实需要LCD和平板电视同时使用，建议平板电视使用HDMI方便输出音频，而LCD使用D-Sub接口。

5 785G的音频输出问题

想配个785G主板做HTPC，通过HDMI接口输出音频信号连接功放，不知道785G是否支持LPCM 7.1声道输出?

785G芯片组的HDMI的音效输出仅支持AC3、DTS及2声道的LPCM格式，不能支持LPCM 7.1声道输出，想要用HDMI连接功放输出音频信号的消费者需要注意。

责任编辑：戴振宇 hardware@pcfan.com

超频乐园

板载核心也玩自动超频
华硕GPU NOS使用体验

■ 文/Rock



785G的整体性能和功能都实用，而且由于使用的是55nm工艺，所以它板载的HD4200显示核心在超频能力上也非常强悍。不过大多数厂商在整合主板上非常保守，785G的板载核心频率大都维持在500MHz。虽然手动超频并不麻烦，但咱们还是尽可能找点方便高效的超频方法吧。

在整合主板上，华硕又加入了一项全新的设计——GPU NOS。这是一款整合显示核心的自动超频软件。它的最大作用是实现显示核心的自动超频，而且是根据负载轻重切换的自动超频。

GPU NOS很简单

GPU NOS也是为了实现华硕“全民超频”理念而设计的品牌专用软件，所以使用也是非常简单的，安装好软件之后即可开机自动加载。该软件的操作界面极具亲和力，并且是全中文界面，共有“默认GPU频率”、“自定义GPU频率”、“GPU自动超频”三种状态可选。“默认GPU频率”当然是完全的默认参数，而选择“自定义GPU频率”时，用户则可以自主调节包括GPU核心频率、板载显存频率、GPU核心电压、板载显存电压四个参数。调整好以后，用户还可以把整套超频设置通过GPU NOS提供的配置文件选项保存起来，方便调用。而最后的“GPU自动超频”则是该软件最耀眼的地方。只需要选择它，然后点击下边的“自动”，GPU NOS就能根据系统的负载完成自动超频了。在浏览网页或者看电影时，用户并不需要太高的GPU频率，这时GPU NOS会让板载显卡核心工作在默认频率上，而当用户玩游戏或者需要高3D负载的时候，GPU NOS则会自动提升频率。



GPU NOS软件界面

板载核心同样潜力巨大

测试环境

处理器	AMD Athlon II X2 250
主板	华硕M4A785TD-V EVO
显卡	板载HD4200
内存	威刚DDR3 1333 1GB×2
硬盘	西部数据500GB SATA2/16MB
显示器	三星F2380
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
驱动程序	ATI催化剂驱动9.10

下面我们就用华硕的M4A785TD-V EVO主板，实际体验一下。按上边的方法把GPU设置为自动超频状态，接着使用Furmark让GPU进入满负载状态，就会发现GPU频率由原来的500MHz提升到了600MHz。基本上什么都不用干，就有20%的GPU超频幅度。虽然板载显示核心的性能本来比较低，但经过超频后的性能提升幅度还算是令人满意。无论是3DMark Vantage在Entry状态下的得分还是各款游戏使用低画质/低分辨率状态下运行的平均帧率都有比较明显的提升，两款游戏基本上都能达到流畅的程度了。

如果用户想要榨干所有板载核心性能的话，用GPU NOS也能办到。选择“自定义GPU频率”，首先来提升GPU核心电压和板载显存电压。785G主板板载的HD4200默认电压为1.1V，板载显存电压为1.5V，别加太高，10%足矣。然后要做的就是狂拉频率滚动条。核心频率拉到800MHz，板载显存从1333MHz拉到1650MHz。再跑一圈测试一下效果吧。核心直接超频60%，显存超频幅度也有23.7%，性能提升可想而知。3DMark Vantage成绩大幅提升不说，两款游戏的平均帧率都大幅超越了30fps的理论流畅帧率。而用户还可以将现有超频状态保存，通过GPU NOS自如调用。



利用GPU NOS实现自动超频

实用工具 越普及越好

目前华硕旗下的785G芯片组主板中已经全线引入这款软件，同时Intel整合平台也有望普及。GPU NOS的确是一款非常方便实用的超频软件，功能够用，同时它提供的自动超频功能也能让初级用户享受到频率提升的快感。785G主板目前已经成为了AMD平台上的主流，GPU NOS也将有更广泛的应用空间，同时我们希望GPU NOS也能够迅速普及到其他整合平台。

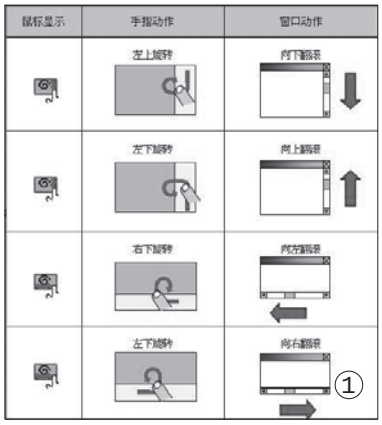
	默认频率（500/1333）	自动超频（600/1333）	手动超频（800/1650）
3DMark Vantage Entry	2241	2434	3080
GPU	1949	2065	2697
CPU	5001	5071	4977
《孤岛危机》1024×768低画质	27.08fps	30.33fps	40.11fps
《孤岛惊魂2》1024×768低画质	25.39fps	27.14fps	36.17fps

单指也强大
SONY笔记本触控板圆形滚动功能

■ 文/过客

作为鼠标的替代品，笔记本用户在日常生活、工作中都少不了同触控板打交道，而各品牌厂商也在触控板功能设计上花了不少心思以增添产品差异化元素。这里，笔者就将与大家一同分享SONY VAIO VGN-NW系列笔记本触控板的圆形滚动功能。

通常笔记本厂商都会在触控板右侧和底部加入滚动条，来满足用户浏览网页时上下/左右翻滚屏幕的需要。而SONY VAIO VGN-NW系列笔记本用户，却可以通过单指在触控板右侧顺时针或逆时针划圈，实现屏幕向下或向上翻滚，在触控板底部顺时针或逆时针划圈，实现屏幕向左或向右翻滚（如图1）。



①

如果说划圈仅是通过另一种方式来实现屏幕翻滚动作，那缩放功能的提供则是用单指实现了多指触控板的功能。用右键点击屏幕右下方的触控板图标，选中“鼠标 属性（M）”，在弹出窗口的“功能”界面勾选“启用缩放”项（如图2）。确定退出后，即可在浏览图片的时候直接通过触摸板左侧上下滑动来调节图片的大小。



②

提示 Attention

在支持多点触控的笔记本触控板日趋流行的今天，SONY VAIO VGN-NW系列笔记本触控板的圆形滚动功能让我们看到了单指操作的简便。以用户使用为出发点，留意每一个细节，这方面SONY的确有它的独到之处。

找回联想笔记本的无线网络

■ 文/MIC

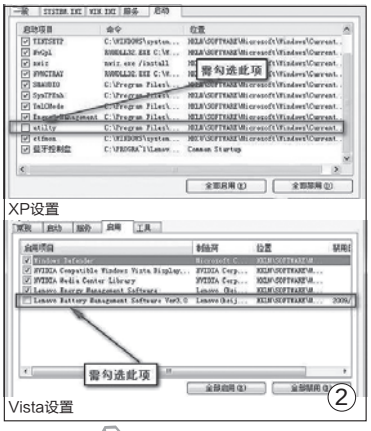
故障现象：已经确认打开了联想笔记本无线网卡的物理开关，在设备管理器中也显示无线设备正常，Fn功能快捷键也可正常使用，可机身上的功能指示灯一直处于熄灭状态，无法连接无线网络，系统为Windows Vista。

解决办法：单击屏幕右下角的Windows电源/电池指示器图标，选中“Windows 移动中心”，在弹出窗口中查看无线网络是否处于关闭状态。确保开启后依旧无法解决问题时，可以启动联想电源管理软件“Energy management”，在超级节能模式下切换到“高级设置”选项，确认该界面下无线网卡为开启状态（如图1）。



①

此外，也有不少读者反映在无线网卡及蓝牙物理开关开启状态下，正确安装好快捷键驱动，却无法通过Fn＋F5调用二者装置设定状态。这时可进入系统启动菜单（开始-运行-msconfig），确认快捷键启动项被正确勾选（如图2）。



②

提示 Attention

如果在看电影或不做任何操作时自动黑屏，且通过修改控制面板电源设置项的屏保时间无作用，这也是因联想电源管理软件“Energy management”设置不当造成的。启动该软件后，双击当前联想电源管理软件运行模式，在弹出窗口中设置屏幕背光及显示器关闭时间即可。

任天堂Wii、DS游戏机感恩节一周大卖150万部。

Picasa助阵 新年照片井然有序

■ 文/风花雪月

在圣诞节和元旦这欢乐的节日里，你也许会约几个“死党”聚一聚，用DC记录下许多美好的瞬间，留下许多珍贵的照片。为了便于收藏、查找和分享，有必要对拍摄的照片进行分类管理，而Picasa就是我们照片管理的一件利器。

添加标记 快速查找照片

拍摄时间、地点、对象不同的照片即便放置在不同的文件夹里也会显得很零乱，有时为了查找一张照片，需要“翻箱倒柜”。而在Picasa里可以为照片批量添加带有注释性质的标记，不用再为照片改名就可以快速找到想要的照片了。

添加相片到Picasa

第一次运行Picasa，会弹出扫描选项窗口，可以选择扫描整个硬盘或只扫描“我的文档”、“我的图片”和“桌面”。当然，如果不想让Picasa扫描这些位置，也可以采用手工方式添加照片：单击“导入”按钮，选择从相机或文件夹添加，找到存储照片的文件夹，单击“全部导入”按钮，即可将指定文件夹中的照片添加到Picasa中。

> TIPS 选定扫描位置后，Picasa会监控文件夹的变化，当文件夹中有新照片时，会自动添加，你可以打开“工具”菜单下的“文件夹管理器”，自定义监控文件夹，以及扫描到的文件夹是否在“文件夹”列表中显示。

添加标记

在Picasa里，选中同类照片后，单击“查看/标记”，弹出“标记”窗口，在“添加标记”下方文本框中输入简单的注释，单击“添加/完成”（如图1），即可为选定的照片添加相同的标记。



这样，要查找照片时就不需要翻箱倒柜瞎找，只要在Picasa搜索框中输入标记，添加有该标记的照片就会出现在窗口中，从而快速找到自己需要的照片。

创建相册 分类管理照片

除了为照片添加标记，我们还可以在Picasa里创建虚拟相册，无需整理硬盘上的照片文件夹即可把不同的照片放在不同相册中，同样可以达到分类管理，方便查找的目的。

第一步：创建相册。单击“创建新的相册”按钮，弹出“相册属性”窗口，在“名称”下方文本框中填写“圣诞点滴”，并设置日期、拍摄地点、说明和背景音乐，最后单击“确定”按钮（如图2）即可创建一个名为“圣诞点滴”的新相册。



第二步：添加照片。在窗口左侧找到并选中存储圣诞节照片的文件夹，该文件夹中的照片以缩略图的形式显示，按住键盘上的Ctrl键，用鼠标选中需要的照片，点击右键选择“添加到相册/圣诞点滴”，即可将选中的照片放入名为“圣诞点滴”的虚拟相册中。

这样，以后要找圣诞节拍摄的照片就方便了，直接打开“圣诞点滴”虚拟相册，圣诞节照片就出现在眼前了。

人像识别 自动分拣照片

参与节日聚会的朋友很多，想从众多照片中找出每位朋友的照片，再分发给他们非常繁琐，采用添加标记和创建虚拟相册的方法分类也不太方便。这时Picasa 3.5的人像识别功能就有了用武之地，它能根据人像面部特征自动分拣出每个人的照片，给照片分发带来了方便。

导入新照片后，单击窗口左侧导航栏“People”项下面的头像图标，Picasa将会智能识别照片中的人像，并自动归纳。点击右下角的“People”标签栏，再用鼠标选择一位朋友的头像，选中跟他相关的照片后，点击右键选择“Add to People Album（添加人物相册）/CreatePerson（创建人物）”（如图3），输入朋友的大名或昵称后，单击“New Person/OK”按钮，即可将这位朋友的照片（包括合影）归纳到单独的相册中。





蓝 宝 石 显 卡
ATI全球最大合作伙伴

全球首款
OC版双核显卡

挑战极限 735MHz/4040MHz即刻起航



蓝宝石HD5970 2GB GDDR5 OC

- 工艺制程：40nm
- 核心/显存频率：735MHz /4040MHz
- 显存容量：2GB
- 显存位宽：256Bit x2
- 显存类型：GDDR5
- 图形接口：PCI Express 2.0 x16
- 流处理单元：3200
- 接口：DVI/DVI/min DP

蓝宝科技有限公司 | 中国办事处 电话:0755-82878200 | 网址：www.sapphiretech.com

AMD 融聚未来

略施小计 提高网盘资源下载速度

■ 文/风花雪月

很多朋友经常从网盘下载资源，下载速度当然越快越好，不过往往速度上不来，有没有办法加快网盘资源的下载速度呢？答案是肯定的。其实，除了提高网络的物理带宽之外，合理运用一些下载技巧，也能有效提高下载速度。

Rayfile下载速度不变慢

经常在Rayfile网盘下载东西的人都有这样的体会，用Rayfile客户端“RaySource”下载速度比网页直接下载快，但往往是下载第一个文件速度还比较快，从第二个文件开始，下载速度就越来越慢了。

这是因为用Rayfile客户端下载资源会加载“peer.exe”和“peeradapter.exe”进程，当下载第一个文件时，RaySource客户端获取的两个服务进程是通过点击网页链接中带有广告的下载链接页启动，获取下载带宽的进程优先权相对较高。而当排序到客户端开始下载第二个文件时，尽管也是通过点击下载页面加载，但此时两个服务进程已经在运行中，而不是通过点击下载页启动，因此获取的下载带宽的进程优先权就不够高，速度自然变慢。

提高下载速度的操作如下：首先，按下“Ctrl+Alt+Del”组合键，打开“Windows任务管理器”，切换到“进程”选项卡，找到并选中进程“peer.exe”。然后，单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“结束进程”，将该进程终止（如图）。最后，依样画葫芦，结束“peeradapter.exe”进程。点击网页下载链接页下载文件，重新加载进程，提示重复时取消再次下载，这样会获取相对较高的带宽优先权，下载速度提高了。



本期配刊光盘提供的绿色版客户端，提供了更多的任务数量。安装方法很简单，解压后运行安装.bat即可。然后运行RaySource.exe，启动破解的飞速盘客户端。这个客户端允许最大同时下载任务数为99，让飞速盘的上传设置更合理。

多线程让纳米下载更快

纳米盘也是大家经常使用的网盘，默认状态下，纳米盘用纳米机器人完成文件的上传和下载，速度一般，这是因为纳米机器人下载时线程数是固定的，速度会受到限制。其实，现在纳米盘的资源已经可以用迅雷多线程下载，从而提高从纳米网盘下载资源的速度。

登录纳米盘，进入“管理中心”，单击需要下载的文件，在新页面中单击“进入http下载页面”，将鼠标指针移动到“点击这里下载”按钮上，不进入http下载页面，在“米人专用链接”上单击鼠标右键，选择“使用迅雷下载”，弹出“建立新的下载任务”窗口，提示URL不合法，把原始网址中括号以及括号以外的部分全部删除，如：原地址为javascript:AddLink('http://img.namipan.com/downfile/…%80%83.rar')，修改后的地址就是http://img.namipan.com/downfile/… %80%83.rar，输入文件名，单击“立即下载”按钮，也可以用迅雷下载纳米盘资源。

用迅雷这种软件开启多线程连接，并且分析网上是否有同样在下载这个资源的P2P接入点，这样纳米盘的资源下载速度就提高了。

中转站用P2P下载更快

以QQ中转站、大米盘为代表直接支持P2P的网盘也很盛行，这种类型的网盘当然是用迅雷等P2P下载软件下载速度更快。

大米盘本身就支持多种协议，登录大米盘下载页面，单击“手动选择下载”栏的相关链接就可以启动相应的下载工具下载。QQ中转站也可以通过迅雷多线程下载提高速度：登录QQ中转站，将鼠标指针移动到“直接下载”上，单击鼠标右键，选择“使用迅雷下载”，就可以启动迅雷下载QQ中转站的文件。单击“工具/配置”，适当提高同时运行的最大任务数，可以获得更快的下载速度。

如果你对网盘慢如蜗牛的速度忍无可忍，动手试一试，也许可以给你带来惊喜。

网盘类型	Rayfile	纳米盘	P2P网盘
下载方式	客户端下载，先结束进程再下载，让速度始终如一	进http下载页迅雷直接下载，或者修改米人专用链用迅雷下载	用迅雷等P2P下载软件下载，适当调高任务数能提升下载速度

电脑当桥梁 让更多无线设备蹭网

■ 文/缺少浪漫

随着无线网络的普及，手机、PSP和上网本等数码产品也能用无线方式接入网络，上网看资讯、在线视频、收发邮件等应用完全不在话下。不过无线并非毫无限制，手机GPRS上网得考虑网络流量、无线信号以及资费问题，而PSP和上网本等设备在没有免费Wi-Fi热点的区域也不能用。其实只要有一台能上网的电脑，就能免费蹭网。

搭建无线网 硬件不花钱

住校学生本本比较多，有的学校寝室提供了有线网口，但要按时间向每人收费，非常不划算。既然是一个寝室，当然考虑共享上网，Wi-Fi无线热点上网无疑最方便，可以随加随走，不过需要添加传统的无线路由器来转换地址和无线信号。其实不花一分钱，利用本本就能实现共享无线上网。

本本一般内置了无线网卡和有线网卡，可以让小本用有线网卡接入网口上网，然后用闲置的无线网卡模拟AP热点，不需要购买任何外设，就能让寝室其他朋友通过这个网口共享上网，费用也节约了。

利用Windows 7系统自带的功能，可以通过本本有线上网，然后用无线网卡模拟一个临时的无线互联网接入点。共享Wi-Fi的原理是网络地址转换。当有线网络连入互联网后，有线网卡获得一个可上网的地址，然后用无线网卡建立一个临时接入信号，让其他Wi-Fi设备访问无线网卡，交换数据，然后将数据转换成有线网卡的地址，就可以临时上网。

提示 Attention

什么是ADHoc?

ADHoc是一种没有无线热点支持的无线网络技术，有着成本低和方便灵活等特性，因此非常适合搭建临时网络。

无线网卡搭建临时ADHoc

首先，保证无线网卡可自动获得IP。进入到“开始/控制面板/网络和共享中心/网络连接”，右键点击无线网卡并查看属性，转入到TCP/IPv4和TCP/IPv6的属性面板，看默认是否自动获得IP地址，如果之前手动设置过IP地址，选中“自动获得IP地址”后退出。

其次，开启有线网卡设置Internet共享。在“网络和共享中心”中查看有线网卡对应的本地连接属性，打开共享选项卡，勾选“允许……连接”的两个选项后保存退出（如图1）。



再次，创建ADHoc网络。仍然在“网络和共享中心”的更改网络设置区域内点击“设置新的连接或网络”，在随后的界面内选择“设置无线临时网络”并点击下一步（如图2）。随后需要填写ADHoc的网络名和安全类型，这里设置安全类型为通用的“WEP”，并设定符合要求的密码即可，点击下一步即可完成ADHoc网络的创建，这时点击托盘内无线网卡图标可以查看新创建的ADHoc网络。

提示 Attention

在Windows 7系统中可保存创建的ADHoc网络，即便重启系统也可直接使用，但需要注意在创建ADHoc网络时选中“保存这个网络”。



让其他无线设备随时上网

设置完成后，无线网卡就可以当做让其他无线设备临时通过本本上网的桥梁来用，支持ADHoc无线接入的设备都可以免费上网。比如S60系统手机就可以直接选择手机上的“WLAN扫描/搜索WLAN”，等待片刻后，在搜索结果列表中就会显示刚才在电脑上创建好的ADHoc接入点，选中并输入以上操作内设定的密码，输入正确后选择“开始浏览网络”，就可以免费“蹭”电脑的宽带上网了（如图3）。



本方法也适合家庭使用，朋友来了就能临时用无线上网。而对于台式机，没有内置无线网卡的用户，也可以购买无线网卡，用本办法上网。

另外，还可以用蓝牙适配器的方式让手机上网，大家可以访问本期配刊光盘，查看用蓝牙适配器让手机上网的详细教程。

蓝牙适配器上网有手机型号限制，设置比较复杂，请看本期配刊光盘的教程。

跨年了 别出心裁送祝福

■ 文/飞雪散花

倒计时啦！还有不到半个月的时间，我们就要告别2009年，向2010年进发了。想在跨年的时候，给远方的亲友或者朋友送去第一声祝福吗？看了本文，说不定能让你想出别出心裁的方法哟。

经济省心 QQ群发语音

朋友众多，如果逐一祝福，不仅费时费力，而且排序在后的朋友也会对你有意见。这时，最经济完美的办法，就是利用QQ等工具提供的多人语音聊天功能，及时给所有在线的朋友送去第一声祝福。

启动QQ，打开与任意好友的聊天窗口，在工具栏中单击“开始语音会话”按钮右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中选择“发起多人语音”，打开“选择联系人”对话框，在左侧选中要邀请加入会话的好友名称，单击界面中间的“添加”按钮，将其添加到“已选联系人”列表中，单击“确定”按钮（如图1），程序会向这些好友发出会话邀请，待对方接受后，你就可以清一清嗓子，然后声泪俱下地对着麦克风吼出你的祝福了。



提示 Attention

MSN也提供了多人会话功能，不过不支持语音聊天，其作用类似于QQ提供的“邀请好友进行多人会话”功能，因此只能退而求其次，用文字的方法来表达自己的祝福了。使用的方法为，在与任意好友的聊天窗口中，单击工具栏中的“邀请某人加入此对话”按钮，打开相应的对话框，在其中选择或输入要邀请的好友的邮箱地址，再确认即可。

长途省钱 Skype帮忙

上面的方法方便省钱，但范围仅限于好友都在QQ或WLM好友列表的情况下，如果对方不用即时聊天工具，或虽用却不常上线，比如说家里的父母或长辈，则可用Skype直接拨打座机的方法，送上我们的祝福。

首先到http://skype.tom.com/下载Skype并安装。程序启动后，在“创建账号”对话框中，输入“昵称”、“用户名”等信息，为自己注册一个账号。返回http://skype.tom.com/页面，在“快速购买通道”栏中，按照自己的意愿，选择好要购买的电话卡“种类”（如国际卡或国内卡）、“面值”（有“110元”、“55元”和“22元”等几种供选择）、“支付方法”（支持招行、建行、中行等几乎所有主流的银行卡），输入“Skype注册账号”和要购买的“数量”等信息，单击“我要购买”按钮。然后按提示，完成购买操作。以后要用Skype拨打座机时，只需登录程序，在界面左侧单击“拨打电话”按钮并拨号即可（如图2）。



有声有色 语音+视频

写到这里本该结束，可忽然有朋友问：如果亲友不在线，同时也不常在电话旁该怎么办？呵呵，这也难不倒咱，因为还可以用语音或视频留言的方法，“亲自”送上祝福，让他们看到自己的身形笑貌，送上开年第一份温馨的祝福。

利用QQ邮箱提供的“音视频邮件”可以达到目的。打开QQ邮箱，切换到“音视频”标签，主题当然设置为“新年快乐”，单击“录视频”或“录音频”按钮。该说什么好呢？伴着钟声的“Happy New Year！”加上甜甜的笑容，算得上一份美满的祝福吧。当然，还可以简单说说自己的情况和心情。录制完毕，再单击“结束录制”和“播放”按钮进行试听或预览，如果效果满意，就可以单击“发送”按钮（如图3），将该音视频祝福发送给亲友了。



此外，还可以利用它发送明信片和贺卡。只需在邮箱页面中，选择左侧的“写信”项，在右侧切换到“贺卡”或“明信片”标签，再按提示操作即可。

提示 Attention

QQ邮箱提供的明信片和贺卡素材相当丰富，但是单靠它的模板，还不能展现自己的风采。只需单击“上传照片”按钮上传自己的照片，然后再单击“我的相册”按钮，即可使用自己的照片作为素材。此外，还可以使用QQ邮箱的群发和定时发送功能，在2010年1月1日00：00这个新旧交替的时刻，给亲友们集体送上一份新年祝福。

年底聚会 小照片也能出大风头

■ 文/kikier

又到年底了，圣诞、元旦两个重要的节日，各种各样的聚会总免不了。如今好“色”一族不少，就连手机也可以当作拍摄利器。当然，咱手机或一般相机拍出的效果不能和单反相比，可不见得咱的作品就不如高手们，只要别出心裁，一样能吸引众人的目光。

浪漫圣诞夜 留下温馨纪念

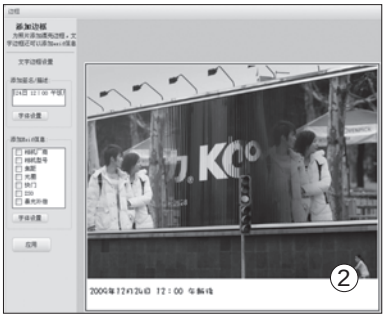
圣诞的街道，肯定充满着浓郁的节日气氛，把这个日子用照片记录下来，绝对是最好的选择。没有专门的设备也没关系，只要手机能照相就成。可是相片的效果不是很好，就这样直接发给女友看，那多扫兴。不如动动手脚，让两人的照片更有意思吧。

打开可牛，首先通过工具栏上的“照片编辑”，切换到工具栏的“照片修复”一项，选择“智能修复”选项卡，这里可以看到七种修复效果。如果图片太暗了，可以选择“自动补光”。拍摄人像时，很容易出现红眼，也可以在这里修复。其他效果也如此，还可以搭配使用。

简单的处理完成以后，就要为图片加点魔术效果了。将之前润好色的照片保存一下，然后切换到工具栏上的“场景”。作为普通人，既然从来没有上过广告或电视，这次就要登上街头广告牌过过瘾。选择“以假乱真”中的广告牌场景试试，看！是不是成广告模特了（如图1）。这里还有更多丰富的场景，可以把街拍的照片都加上特殊效果。



照片都处理好了，下面就通过时间线将它们组合起来吧。这里，要用到相片的EXIF信息。选中照片，点击“属性”，切换到摘要选项卡，然后点击“高级”按钮，在这里可以查看到照片的具体拍摄时间，将时间记录下来备用。然后切换到“边框”，选择“文字边框”，选好一款边框后，在“描述”文本框中输入照片对应的时间，设置好字体，点击应用，就会在边框中显示出来（如图2）。



通过这个方法，把所有的照片都处理好后，利用可牛将它们根据时间线拼贴起来，即可作为一个完整的留念。切换到“多图拼贴”，在“组合样式”中选中好排列的版式，然后将之前处理好的图片添加进来，排列好后，就可以组成浪漫圣诞夜的时间相册（如图3）。



跨年时 朋友一起去听钟

跨年的晚上，约一群朋友出去狂欢，然后在2010年1月1日零点零分，和一大群人聚集在城市最中心的地方一起听新年钟声的敲响，辞旧迎新，那是多么有意义的事情。就拿重庆来说，每年到了这个时候，从解放碑的钟下开始，放眼整个广场，全是黑鸦鸦的人群。要想在杂乱的人群、五彩的灯光下突出自己人，那得想想办法。

不过利用可牛，起码有三种方法可以使自己人突出，成为重点。那就是局部马赛克、局部彩色笔和背景虚化。它们共同的办法就是将背景弱化，突出主体。

就拿“局部彩色笔”来说吧，就是把背景弄成黑白色，颜色留给主角，仿佛聚光灯打在他们身上的效果。首先切换到“照片编辑”，然后选择左侧的“局部彩色笔”工具，在弹出的对话框中可以选择三种风格：黑白、棕色和蓝调，然后利用魔术棒，调整“还原笔半径”，在主角身上涂抹，即可把颜色还给主角了。

而“局部马赛克”，则是通过涂抹笔将背景虚化成马赛克的模样，留下主角。如果要使用“背景虚化”，要掌握一个小窍门：进入编辑页面后，先选择“抠取前景”，利用抠图工具画出前景区域，并通过选中笔和排除笔来细化前景区域，还可以通过调整节点使前景区域更精确。然后确定回到虚化界面，这时背景就虚化掉，主角就突出了。

为了使主次更加分明，最好还调整一下“对比度”。这样，那些无关紧要的背景就不会再抢主角的风头了。

当然，听钟最有纪念意义的时刻就是新旧交替时，这时候快点闪下一张合照，再用前面添加时间的方法，留住这张具有纪念意义的照片。

可牛中有相当多的场景可以以假乱真。

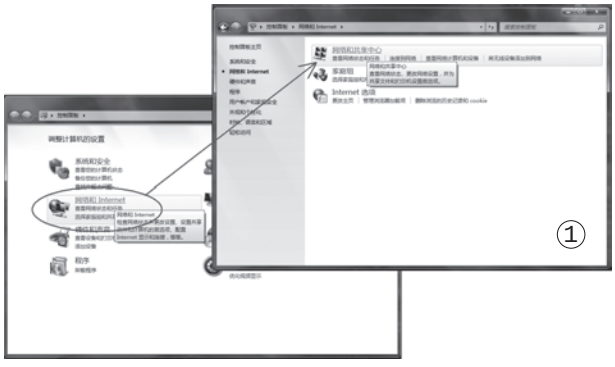
在Windows 7下连接ADSL上网

■ 文/小林

前阵子小编接到一位读者的求助，询问在Windows 7下如何连接ADSL上网，初一看，这个问题似乎很简单，但实际一问才发现，由于Windows 7和XP的设置变化，很多普通读者不知道如何在Windows 7下设置ADSL。下面，就以家庭上网主要采用的ADSL为例，为你奉上一份图文并茂的ADSL连接指南！

一步一解 在Windows 7下设置ADSL

在Windows 7下，原来的“网络连接”升级为“网络和共享中心”，首先确定网线已连接，然后通过开始菜单打开Windows 7的控制面板，点击“网络和 Internet”，在新界面中点击“网络和共享中心”（如图1）。





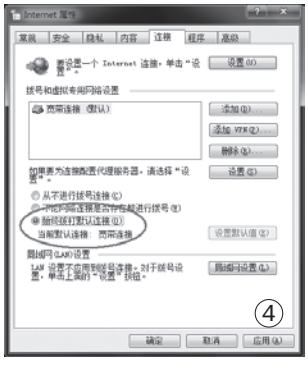
TIPS 在Windows 7开始菜单中有一个搜索框，只要直接输入“网络”二字，“网络和共享中心”就会被找到（如图2）。当然，对其它程序也一样，只要知道名字即可直接搜索打开。

开机就上网 让ADSL自动登录

在Windows 7中，只需通过任务栏托盘区的网络连接图标即可连接上网，但是再简单的操作也不如自动登录方便。下面通过两个方法，实现ADSL的自动登录：

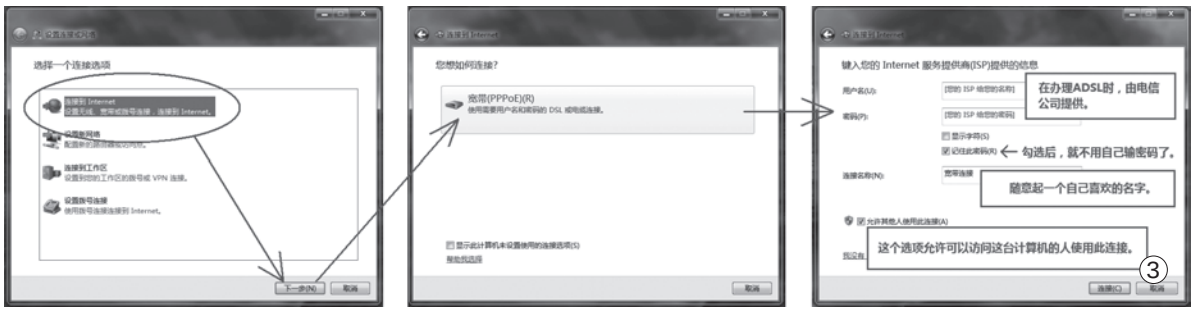
对于包月用户来说，可以在“网络和共享中心”中，单击左侧的“更改适配器设置”，在打开窗口中，用鼠标按住自己的ADSL宽带连接，拖曳到“开始/所有程序/启动”中，这样在开机时就会自动启动ADSL宽带连接。

如果你不是包月用户，而是按流量计费，那么可以利用IE浏览器的自动拨打默认连接功能，实现上网时再自动登录。方法是打开“Internet选项”，点击切换到“连接”选项卡，选择“始终拨打默认连接”项，单击“确定”关闭，下次打开浏览器时，IE就会为我们自动连接网络了。



TIPS 使用ADSL上网，每次连接前都需要输入密码，只要在“网络和共享中心/更改适配器设置”中，打开ADSL宽带连接的属性，在“选项”中取消“提示名称、密码和证书等”项（如图4）即可。

在“网络和共享中心”的“更新网络设置”区域中，单击“设置新的连接或网络”，此时会弹出“设置连接或网络”对话框，选择第一项“连接到 Internet”后，点击“下一步”，选择你的网络类型，小区宽带和ADSL用户选择“宽带（PPPoE）”即可。输入直接的ADSL用户名、密码等，单击“连接”，稍等片刻，完成后关闭即可使用ADSL上网了（如图3）。



我忘可以 你忘不行 加强电脑记忆力

■ 文/Aa酱

用电脑最痛苦的事是什么？收藏夹空了、保存的图片没了、正在写的文件say byebye了……下面一起来加强电脑记忆力，不再让憾事发生！

这些东西要保管好

电脑一旦重装系统或格式化后，就像人得了失忆症一样，什么东西都忘记了。但是一台电脑从来不重装和格盘是不可能的，为了防患于未然，应该提前将个人文档转移到非系统盘下。

对XP而言，只要右击“我的文档”，选择“属性”，在“目标文件夹”选项卡下将个人文档的路径设置到非系统分区下即可。而对Windows 7来说，虽然没有办法一次性地将个人文件夹路径转移到非系统分区，但是却有一个更加简单的办法，那就是——库。

首先选中自己位于非系统分区的个人文件夹，然后点击上方工具栏中的“包含到库中”按钮，在弹出的下拉菜单中，根据需要归类到相应类别下（如图1），这样，在以后使用Windows 7时，就可以直接通过窗口左侧的库列表使用自己的个人文件了。



提示 Attention

如今，随着网络的普及，很多个人数据都可以保存到网络上，这样即使电脑重装或发生故障，也可以通过网络找回丢失的数据。下表是一些可用的保存方法，供大家参考。

保存方法	可保存内容
傲游浏览器	收藏夹、RSS订阅、快捷组等。
迅雷	保存历史下载记录，便于重新下载。
酷我音乐盒	保存个人歌单，无需担心歌曲丢失。
百会在线办公室	随时上传、查看或下载自己的文档。

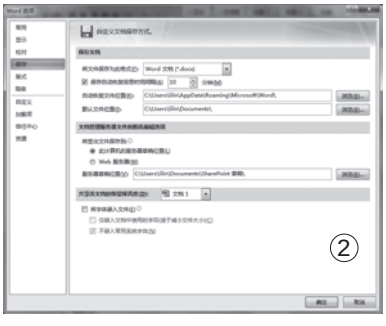
亡羊补牢 唤回电脑记忆

所谓不怕一万，就怕万一。虽然给电脑打好了预防针，但难免还是会遇到电脑突然死机等意外情况，这时候该怎么办呢？下面分别针对三种人群介绍补救措施：

白领

对白领而言，最常打交道的软件里，一定有Microsoft Office系列办公软件。就Office而言，本身即具有自动保存的功能，也就是说，即使错误关闭了，也会在下次运行时，打开自动保存的文档。

根据个人情况，可以进一步设置Office的自动保存功能。下面以Word为例，首先单击右上角“Office按钮”，选择“Word选项”，在打开的“Word选项”对话框中，点击切换到“保存”项（如图2）。默认下，Word的自动保存时间是十分钟，可以将这个间隔设置短一些，如五分钟左右。假如Word错误关闭后没有打开自动保存的文档，则可以在“保存”项下，单击“自动恢复文件位置”右边的“浏览”按钮，在打开文件夹中寻找丢失的文档即可。



网虫

正聚精会神浏览网页时，如果遇到停电或浏览器错误等情况，想必你一定相当郁闷！其实，想要在重新打开浏览器时继续浏览上次浏览的内容也很简单。以IE8为例，错误关闭后再次启动，自然就会提示打开上次错误关闭的网页。即使没有弹出提示也没关系，新建一个选项卡，在这里可以看到“重新打开已关闭选项卡”，之前浏览并关闭了的网页统统可以在这里找到！当然，如果你懒得新建选项卡的话，只要右击当前选项卡，在弹出菜单的“最近关闭的选项卡”项中单击自己要恢复的网页即可（如图3）。至于傲游等第三方浏览器，则只要单击工具栏中的撤销按钮，即可重新打开上次关闭的网页了。



电影迷

相比于浏览网页，电影迷们更怕看到一半时播放器错误关闭。如今大部分本地播放器都具有记忆功能，即在下次打开时自动定位到上次播放的位置。以QQ影音为例，只要右击播放器界面，选择“播放器设置”，在“基本设置”中勾选“记忆上次关闭播放器时文件的播放位置”即可，其它播放器也类似。

密码大管家 Windows 7凭据管理器

用户和密码是我们在电脑和网络世界的通行证。但是很多时候，重复地输入用户和密码令我们变得烦不胜烦，严重时甚至会影响我们的工作效率和使用体验。不过，有了Windows7的凭据管理器，问题可以得到很好的解决。因为它将访问凭据（用户、密码、证书等）保存起来，并在需要时自动完成认证过程，这将大大提高我们的工作效率。

■ 文/王莉

注意选项 记住凭据

以登录网站或论坛为例，当我们在登录一网站或论坛时，可以看到“Windows安全”窗口（如图1）。此时一定要选中“记住我的凭据”复选框，我们输入的用户名和密码都已经被保存到Windows的凭据管理器中。



认识凭据管理器

单击“开始/控制面板”，打开“控制面板”窗口，然后在右上角搜索文本框中输入“凭据”进行搜索。单击“管理Windows凭据”链接即可打开“凭据管理器”窗口（如图2）。



可以看到，凭据分为“Windows凭据”、“基于证书的凭据”和“普通凭据”三种类型凭据。相对来说，“Windows凭据”和“普通凭据”使用较多。特别是“Windows凭据”，我们可将HomeGroup的凭据、远程桌面的凭据、共享凭据等添加进来。至于“普通凭据”，我们可将平时经常访问的站点，比如Windows Live的应用凭据添加进来。而“基于证书的凭据”则在保存诸如网络银行证书凭据时使用。

提示 Attention

当访问“网上邻居”时，本机记住密码但对方改变密码会带来无法访问的问题，需要对“Windows 凭据”进行修改。而比如本机记住《电脑迷》论坛密码，但在家上网时改变了论坛密码，就需要对“普通凭据”进行修改。在使用网上银行时，因网上银行以及文件夹权限的设置，导致网银不能使用，就需要修改“基于证书的凭据”。

修改凭据

如果发现网站论坛或者局域网共享者修改了密码，则必须在凭据管理器中作相应的修改。只要单击相应类别下的凭据，此时会打开“凭据管理器”窗口（如图3）。单击“编辑”链接，之后可以在打开的“编辑普通凭证”窗口中修改用户名或密码，完成后单击“保存”按钮即可生效。



提示 Attention

可以单击“从保管库中删除”链接将其从凭据库中删除掉。

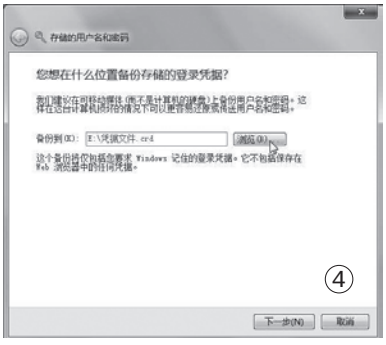
添加凭据

当然，可以手工添加凭据以备用。以添加“Windows 凭据”为例，单击“添加Windows凭据”链接进入添加凭据窗口。在此，分别输入目标地址（Internet地址或网络地址）的名称或者URL地址，以及用户名和密码，最后单击“确定”按钮即可。

备份/还原凭据

Windows的不稳定是有目共睹的，因此我们必然要考虑如何备份/还原凭据的问题。幸运的是，Windows7凭据管理器提供了此功能。

在凭据管理器的首页单击“备份保管库”链接，单击“浏览”按钮设置保存文件夹和文件名（如图4），单击“下一步”按钮，按提示按下“Ctrl+Alt+Del”键为此文件加密（日后恢复时需要）。



重新安装系统后，只要单击凭据管理器窗口中的“还原保管库”链接，同样单击“浏览”按钮选择备份的凭据文件。按提示按下“Ctrl+Alt+Del”键输入先前加密的密码，之后即可恢复。

有了Windows 7凭据管理器，从此省却人工记忆的麻烦，十分方便。

电脑崩溃 硬盘版Win PE照样启动

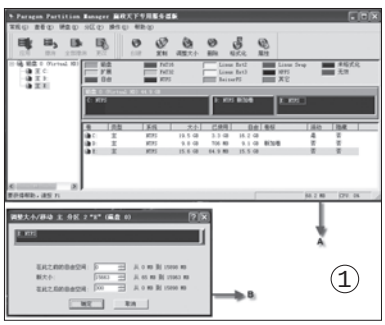
当系统崩溃后常常需要抢救重要的文档，利用Win PE系统可以临时解决问题，既可在系统崩溃之后临时备份文件，也可对已损系统进行修复。把Win PE装到电脑硬盘上可以方便地操作，不过若是系统崩溃了，硬盘中的Win PE也有可能受到影响而被破坏。在系统崩溃时，为让Win PE能正常启动，只需将Win PE安装到硬盘的隐藏分区中即可解决问题。

文/范火炬

为Win PE划分专用硬盘分区

先要划分一个硬盘分区给Win PE单独用，然后将该分区隐藏起来。Win PE体积不大，200M～300MB硬盘分区足矣。操作如下：

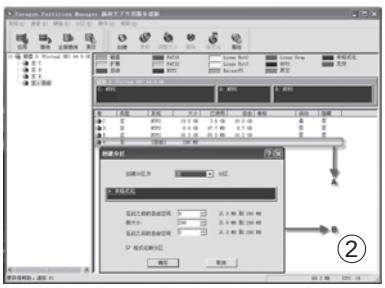
首先，安装配刊光盘附带的“Paragon Partition Manager”（以下简称PPManager）绿色版并解压运行，在主界面右击PPManager最后一个分区，本例为E盘，选择“调整大小/移动”，在弹出的对话框中输入重新分区后Win PE所在分区的大小（如图1），在容量对话框中填入需要的300MB容量。再单击PPManager主界面工具栏中的“应用”按钮并右击图2A处新出现的未知分区，再选择“创建”，打开“创建分区”对话框；最后单击“创建分区”对话框“创建分区为”右边的下拉箭头，选择“扩展”并单击该对话框中的“确定”按钮即可完成创建。

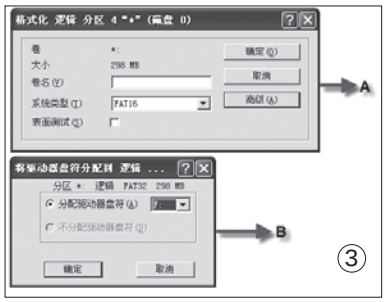


提示 Attention

为了保证数据安全，建议在操作前先将硬盘最后一分区的数据备份到其他分区。

其次，右击新出现的名为“逻辑”的未知分区，选择“创建”，打开“创建分区”对话框并单击“确定”按钮，此时就会弹出一个格式化分区的对话框（如图3A处）；接着单击图3中“系统类型”右边的下拉箭头，选择“FAT32”并单击“确定”；再右击下边新出现的名为“逻辑”的FAT32分区，选择“装载”，打开一个指定盘符的对话框（如图3B处）；最后在图3B处所示的对话框中为保存Win PE的逻辑分区指定一个盘符（笔者的为F盘）并单击PPManager主界面中的“应用”按钮就可以了。





安装WinPE到专用分区

完成了上述操作，还需要安装Win PE到该分区。接下来将《电脑迷》光盘中自带的Win PE提取出来，完成Win PE的手动安装到硬盘。

先右击“我的电脑”窗口中的F盘图标，选择“格式化”，重新对F盘格式化一次；然后将《电脑迷》的光盘放入光驱（本例为G盘），打开“文件夹选项”对话框的“查看”选项卡，显示所有文件的扩展名；接着将G盘根目录下的WINNT.XPE文件、WINPE.IM_文件以及BOOTFONT.BIN文件复制到F盘的根目录下；再把G盘根目录下的“PROGRAMS”文件夹复制到F盘的根目录下、把G盘根目录下“WXPE”文件夹中的NTDETECT.COM和SETUPLDR.BIN这两个文件也复制到F盘的根目录下；最后将F盘根目录下的文件SETUPLDR.BIN重命名为ntldr（必须为小写）即可。

提示 Attention

第二次格式化F盘是为了获得DBR的引导程序，这个引导程序是固定指向ntldr启动程序的，否则本文中Win PE无法正常启动。

添加开机提示PE菜单

接下来添加一个开机提示菜单方便启动Win PE，并为了让Win PE免受病毒破坏，需要将F盘隐藏。

先安装光盘上自带的“1JF9k.rar”并解压到E盘根目录下，然后运行“E:\1JF9k”目录下的批处理文件“1JF9k_69.bat”，接着在窗口内输入数字1并回车。系统重启后，就可以看到一个开机提示菜单，当出现“按F9启动隐藏区救护系统”时，按下F9快捷键就可以启动Win PE了。

提示 Attention

如果想卸载隐藏分区中的WinPE时，可再一次运行“1JF9k_69.bat”，在这个窗口光标所处的位置输入数字1并回车，重启系统后F盘正常显示，最后重新对格式化F盘格式化即可。

提取《电脑迷》光盘中Win PE制作的硬盘版PE是非常纯净的。

免费方便的云安全检测

文/痛快

现在的计算机病毒常常是防不胜防，为此很多安全商推出了云安全技术，利用强大的服务器资源，对系统进行快速的分析以及病毒查杀。但现在主流杀毒软件都是要钱的，如何才能快速、免费地为电脑进行云安全检测呢？

金山在线杀毒

想免费查毒？其实很简单，使用在线杀毒功能即可。首先需要从网站下载一个安装包，这个安装包的大小和杀毒软件差不多。安装完成以后进行病毒库的更新，然后在本地系统里对磁盘扫描。实际上那个时候的在线杀毒，只不过是利用网页浏览器作为操作界面而已。

因金山在线杀毒完全免费，所以今天以金山在线杀毒为例。通过IE浏览器登录金山在线杀毒的链接（www.aq100.net）。如果是首次使用这个功能，网页会提示用户安装一个功能插件。点击IE浏览器弹出的控件提示框，接着在弹出的安装窗口点击“安装”按钮即可。控件安装完成以后，就可以进入金山在线杀毒的扫描主页。为了方便用户以后快速使用，在系统的桌面上有个在线杀毒快捷方式。

金山在线杀毒有快速查杀、全盘查杀以及自定义查杀三种不同的扫描方式。这里选择“快速查杀”（如图1），系统可以利用该选项对系统进程以及非常重要的关键目录进行分析扫描。



如果选择的是“自定义查杀”这项，则需要在弹出的窗口点击“添加”按钮，选择要进行扫描的文件夹目录。总的来说，金山在线杀毒的扫描速度非常快，这完全是因为云安全技术利用大量服务器，快速提高了病毒的查杀和分析能力。

扫描分析完成以后，网页会给出一份安全报告（如图2）。通过这份安全报告，可以了解到扫描的文件总数、异常文件总数、扫描时间、平均速度等信息。同时在网页的下面则给出了修复名称、详细信息、安全级别、修复操作等信息。

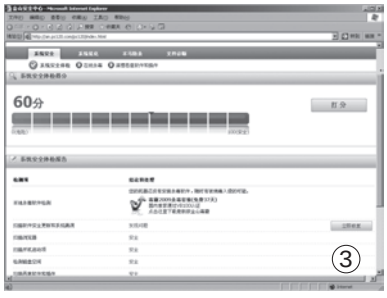


用户只需要根据实际情况，点击“全选”按钮或部分要处理的选项，再点击“处理选中项”按钮就可以修复系统存在的异常。操作完成以后，网页会提示重启计算机使修复生效。当选择“立即重启”或“稍后重启”选项后，系统就可以完成病毒的删除以及系统的修复操作了。

系统在线检测

杀毒能解决病毒问题，但是计算机还有可能再次中毒，所以必须找出问题的根源在哪。现在登录“金山云安全中心”（ww.pc120.com），使用它的在线体检功能给系统作全面检查。不过首先还需要安装一个安全控件。

安全控件安装完成以后，“金山云安全中心”会自动对系统作一次全面的体检，同时给系统的安全打分并给出很详细的体检报告（如图3）。翔实的系统安全体检报告，有助于用户发现系统存在问题，并给出贴心的“立即修复”功能。



比如笔者的系统就发现了软件安全更新和系统漏洞问题，点击“立即修复”按钮后页面跳转到“系统漏洞修复”，就可以发现系统和应用软件存在多个安全漏洞。

选中网页里面所有的安全漏洞信息，点击“修复选中项”按钮就可以进行下载安装。修复的速度非常快，而且效果非常不错。

“金山云安全中心”除了进行系统安全漏洞修复以外，还可以进行其它的系统防护设置。比如点击网页“木马防杀”中的“网页防挂马”选项，再点击网页中的“启用”按钮就可以对浏览器进行防护，这样当用户访问钓鱼网站或挂马网站时就会进行提示。

除此以外，现在很多移动设备也成为传播源，点击网页中的“U盘病毒免疫”选项，选择网页中的所有设置选项，点击“启用选中项”按钮就可以达到免疫的效果（如图4）。



现在，不用再去担心其他问题了，因为电脑已经做过安全体检，并且体验查杀系统统免费搞定。

请NOD32保护电子邮件

■ 文/大兵

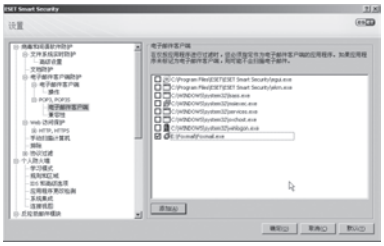
虽然现在即时通信软件已经成为人们交流的主要途径，但是电子邮件仍然在一些重要场所发挥它的作用，因此对于电子邮件的防护依然是非常重要的一件事情。

关闭发送检测功能

在打开的杀毒软件操作窗口按快捷键F5，在弹出的程序配置窗口就可以进行设置操作。在左侧列表中选中“电子邮件客户端防护”的“电子邮件客户端”这个项目。接着将“已发送的电子邮件”和“已阅读的电子邮件”选项的钩去除，减少NOD32对电子邮件的扫描频率，毕竟我们是不会给其他人发送含有病毒的电子邮件的。然后选中左侧列表中的“操作”项目，在操作选项中选中“删除电子邮件”就可以。

NOD32更好地支持Gmail

当我们用Foxmail收Gmail时，NOD32的邮件查杀功能并没有启用，这是什么原因呢？通常情况下接收电子邮件使用的是POP3协议，该协议使用的是110这个网络端口，但是包括Gmail等电子邮箱却使用的是加密协议。所以选择“POP3,POP35”下面的“电子邮件客户端”项目，接着点击窗口下方的“添加”按钮，在弹出的窗口选择需要保护的邮件客户端程序，比如这里添加的就是Foxmail程序的文件（如图）。



当Foxmail程序接收或发送邮件的时候，NOD32就会对传输的数据扫描，一旦发现传输的数据里面存在病毒信息就会提示用户。所以选中“POP3,POP35”项目，在“POP3协议使用的端口”中，输入加密协议使用的995端口。以后电子邮件就可以全方位地得到保护。

虽然不少邮件客户端都提供了垃圾邮件过滤功能，但经常还会漏掉一些垃圾邮件。配合NOD32的垃圾邮件检测功能，双管齐下就能起到更好的效果。

第一步：开启NOD32的垃圾邮件监控功能。右击系统托盘区的NOD32程序图标并选择“高级设置”，在打开的窗口中选择“反垃圾邮件模块”，选中右侧的“启用反垃圾邮件”选项，如果只需要将垃圾邮件放到垃圾邮件箱，直接选中“将邮件移至垃圾邮件文件夹”即可。

第二步：在Foxmail中建立过滤规则。打开Foxmail，单击菜单“邮件/创建过滤器”，在打开的“创建”窗口中选择“条件”选项卡，将“应用于”设置为“来信”，勾选“主题中包含”项，在打开的小窗口中将“[SPAM]”添加进去，再选择“执行”选项卡，选中“直接从服务器删除”选项，最后保存设置即可。

安全互动

隐藏文件不让看

论坛张兵：Windows系统的右键属性中，有一个文件隐藏的选项，有的时候可以通过它，临时隐藏一些重要文件。但是其他人一旦通过“文件夹选项”的“查看”选项卡中，将“不显示隐藏文件”选项选中就无法达到隐藏的目的。我的隐私被曝光了，我应该怎么隐藏呢？

答：首先点击系统的开始菜单，选择“运行”命令后输入regedit命令，从而打开Windows系统的注册表编辑器。在注册表窗口的左侧项目中，依次展开注册表到以下的内容：HEKY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL。接着在右侧窗口里面新建一个名为“CheckedValue”的DWORD值，并且将键值内容设置为0，然后重新启动系统，刚才的设置就可以生效。这样即使通过“显示所有文件和文件夹”选项，在系统里面也不能看到你隐藏的文件信息了。如果需要访问那个隐藏的文件夹，直接在地址栏中输入文件夹的绝对路径即可。

窗口崩溃找原因

邮件王小力：现在的计算机病毒破坏性越来越强，因此常常引起很多软件的假死或崩溃。虽然通过任务管理器的进程标签，可以结束这些软件的相关进程。但是对于普通用户来说，很难识别造成那个进程崩溃的对应软件。我们如何才能知道是哪个程序引发了崩溃呢？

答：运行“窗口强杀万能工具”，选择“窗口强杀万能工具”界面中的放大镜图标，通过鼠标将其拖放到崩溃的软件窗口标题。这时“窗口强杀万能工具”会自动识别出窗口的相关信息，这时就可以在窗口下方找到需要操作的命令。

“窗口强杀万能工具”提供了多种关闭方式，比如模拟快捷键关闭、结束软件进程、发送关闭消息、以及强制关闭等。可以看到这些操作方法的强度，是由普通的正常关闭到强行关闭，用户可以根据实际情况来选择。

该软件已收入本期光盘

Microsoft Office 2010 新功能适用性评测

■ 文/飞雪散花

Office2007相对于2003而言是一次质的飞跃，既包括界面重建，也包括诸多实用功能的加盟与操作方面的大幅度改善。而在Office 2010中，变化明显要小得多。然而正是这些“较小”的变化，促成了Microsoft Office 前所未有的成熟与辉煌。

管理中心 彰显便捷本色

在Office2010的功能区中，单击“文件”主选项卡，可进入Office管理中心。这里所谓的管理中心，其实就是Office 2007菜单的升级版。不过，布局已由原来的单纯菜单，进化成了一个独立页面，而其功能之强大，远远不是Office 2007及2003所可比拟的。因为通过该页面，不但能实现Office菜单的所有功能，而且还可轻松实现一些以前需要很多步骤，或者Office 2007根本就没提供的新功能。

这些功能主要体现在文档打印、信息查看和文档共享三个方面。

众所周知，在Office 2007及2003等版本中，需要在Office菜单中选择“打印”命令，打开相应的对话框，才能设置打印选项，而在Office 2010管理中心中，只需选择“打印”项，就能设置与打印有关的项目，操作起来十分方便（如图1）。



同样，在Office 2010管理中心的“信息”页面中，我们除了能够全面地了解到当前文档的所有信息，如文档是否受到保护、目前存在多少版本、文档的大小、页数、字数及备注等外，还可利用其提供的相关功能，轻松地进行相应操作。比如通过单击“保护文档”按钮对文档启用保护；通过在“管理版本”项提供的列表，查看先前程序保存的文档草稿；如果需要，甚至还可以通过单击“管理版本”按钮，在出现的菜单中，选择“还原草稿版本”，将当前文档恢复为指定草稿。因为在Office 2010中，草稿是永久保存的，除非用户自行保存了文档才会删除（如图2）。最后一点，对未保存文档而意外关机的朋友来说极其有用。因为从此以后，再也不必为意外关机导致文档消失，而大搁自己的耳光了。



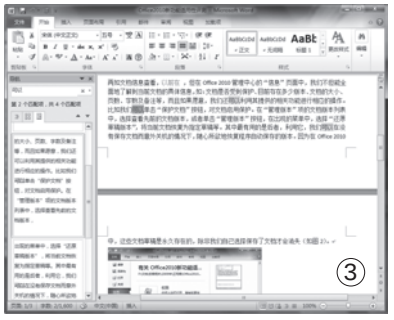
除此之外，Office 2010管理中心提供的一个重头功能，是文档“共享”。该项相当于2007的Office菜单中提供的“发送”及“发布”项的整合，不过功能更为强大。如在2007中，我们只能将文档作为邮件附件发送到指定用户，或将其发表到自己的博客中。而在Office 2010中，就可根据自己的意愿，将其共享或保存到SkyDrive、SharePoint等网络存储平台中。Office 2010的这一改进，无疑表明新版重点努力的方向正在向在线办公方面过渡。而这些共享功能的存在，也必将为在线协作办公提供更简捷的途径。

查找导航 体现人本理念

“查找”操作，是办公用户最常用的操作之一，利用它，可快速找到文档中相应的关键字或符号。Offcice2007及其先前版本中的该功能一直比较弱智，而且自Office 97到2007，始终没有什么改进。我们要想查找文档中的关键字，必须在“查找”文本框中输入相应的关键字，回车，然后通过单击“查找下一处”按钮，在文档中逐一查找，效率较低。

Office 2010则不同，“查找”功能变得更加完善、合理。当我们在“开始”主选项卡的“编辑”功能栏中单击“查找”按钮后，出现在屏幕上的不是传统的对话框，而是文档左侧的“导航”页面，在其中输入关键字并回车后，文档中所有的关键字将高亮显示，免去需要单击“查找下一处”才能显示的麻烦。同时，“导航”页面中，将显示搜索结果统计和关键字所在位置的上下文，通过浏览并单击这些上下文，可快速定位到相应的关键字，极大地提高了查找效率（如图3）。Office 2010的这一设计，

充分展现了新版本处处以用户体验为主，以人为本的设计理念。


③

截图编辑 蕴含实用体贴

众所周知，在Office 2007及先前版本中，并未提供截图功能。但在实际的编辑文档过程中，截图并将其插入文档，却是最常用的操作。为此，我们不得不聘请其他第三方截图工具帮忙。可喜的是Office 2010内置了该功能，可让用户轻松截图并将其直接插入文档中。此外，新版本在图片的编辑方面，也有了长足进步。比如，它除了提供旧版本所提供的所有图片调整项外，还提供了“锐化”、“模糊”以及“图片特效”、“抠图”等以前只有专门的图片处理工具才有的功能。借助这些功能，无疑会极大减少操作步骤，仅利用Office 2010本身，就能便捷地将插图调整完美。

在“插入”主选项卡中，单击“插图”功能栏中的“屏幕截图”按钮，所有目前打开的窗口缩略图即会出现在“可用视窗”列表中（如图4），在其中单击要截取的窗口，该窗口即会被截取并插入当前的文档中。


④

插入到文档中的图片，如果你想对它进行编辑，只需双击图片，界面上方即会出现一个“图片工具”主选项卡，可以通过选择“更正”、“颜色”、“艺术效果”、“图片边框”和“图片效果”等按钮，对图片进行处理。

此外，如果图片中有你不需要的背景的话，也可以在“图片工具”主选项卡中，单击“调整”功能栏中的“删除背景”按钮，将背景移除。Office 2010提供的背景移除功能十分智能，移除准确程度成功率很高。当然，如果你觉得程序自动移除效果不是很满意，或者你想保留一定的背景区域的话，也可在如图4所示的界面中，单击“标记要保留的区域”或“标记要删除的区域”按钮，手工标记要保留或删除的区域，然后单击“保留更改”按钮令其执行。

内容粘贴 即时选择并预览

Office 2007提供的粘贴功能项目已经比较完备，比如内容粘贴完毕，在粘贴内容的下方，会出现一个“粘贴选项”按钮，单击它，在出现的菜单中，可以根据自己的需要，选择“保留源格式”、“合并格式”或“只保留文本”等。甚至在粘贴前，可以在“开始”主标签中单击“粘贴”按钮下的下拉箭头，在出现的下拉菜单中，提前选择好粘贴格式，如“粘贴”、“选择性粘贴”及“粘贴为超链接”等。

在Office 2010中，这两个很实用的功能得到了保留，同时还被集成在了右键菜单中。这样，在右键菜单中选择“粘贴”来达到复制的目的时，只需在“粘贴选项”中，直接选择要粘贴的选项格式即可，比Office 2007及先前版本操作起来更方便（如图5）。而且更为体贴的是，在选择的同时，相应的粘贴效果将实时显示在文档中，让你提前预览，以确认选择的格式的确是自己想要的。



⑤

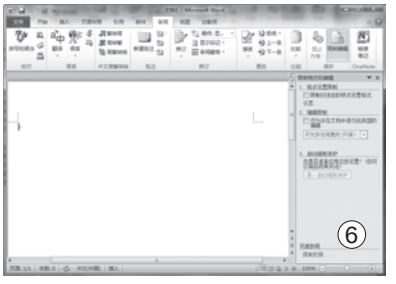
Office 2010在右键菜单中集成的粘贴格式有四种，包括“保留源格式”、“合并格式”、“使用目标主题”和“只保留文本”。

加强版权保护

将Word文档直接保存成PDF或XPS的功能，其实在Office 2007中微软就准备提供，后来因为牵涉到这两种格式作者的版权问题，暂时被搁置下来。一直到Office 2010中，我们才见到了它的庐山真面目。

在Office管理中心的“共享”项中，单击“文件类型”栏中的“创建PDF/XPS文档”按钮，即可将文档保存成PDF或XPS格式。

此外，为了保护版权，微软还在Office 2010中增添了一个保护模式，默认情况下，如果打开从网络上下载的文档，Office 2010会自动启用该模式，让文档处于只读的不可编辑状态。当然，如果要编辑也简单，只需单击“启用编辑”按钮即可（如图6）。


⑥

综述

Office 2010的发布带来了更加人性化的操作方式，与Office 2003和Office 2007相比无论从管理方式，文档处理操作方式以对图片处理上都体现出更加实用，快捷。除了上述四点在使用中感受最深外，类似于字体变化，PDF和XPS的存储变化等都会让使用者在日常使用过程中得心应手。

Office2010中的字体使用也很实用。

不必启动浏览器网上的事儿本地搞定

随着网络的普及，人们的生活已经与网络结下了不解之缘，习惯了在网络中工作、学习和娱乐，处理一些日常琐事。然而经常登录网站很麻烦，能不能不打开网页在本地搞定网上的事呢？答案是肯定的。只要用上一些辅助软件，不必启动浏览器，很多网上的事儿就可以在本地搞定。

文/风花

网络图片本地看

网络图片丰富多彩，应有尽有，但是从茫茫网海中找到自己心仪的图片，再采用“另存为”的方式或利用下载工具将它们请回家，然后打开看图软件浏览，操作过程很繁琐。其实，用“可牛看图”就可以直接搜索浏览网络中的图片。

搜索浏览网络图片

“可牛看图”内置了网络图片搜索功能，可以从百度图片、谷歌图片、搜狗图片和Flickr快速搜索网络图片。以从“百度图片”搜索为例，运行“可牛看图”，在“图片大全”栏，单击“百度图片”按钮，切换到“百度图片”选项页，在文本框中输入关键字，打开下拉框，并设置好图片的类型，最后单击“搜索”按钮，找到的图片会以缩略图形式在窗口中显示，拖动窗口下方的控制滑块，可以用超酷的动感3D图片墙方式浏览，单击图片可以放大查看（如图1），单击“保存”按钮，可以将图片保存到本地硬盘。



直接浏览网络相册

以直接浏览百度空间网络相册为例，运行“可牛看图”，单击“网络相册”按钮，打开下拉框，从下拉列表中选择“百度空间”，然后输入百度空间账号，单击“搜索”按钮，稍等片刻，即可在“可牛看图”窗口中直接打开百度空间相册。相册中的所有照片以缩略图的形式显示，要放大查看，还是下载到本地硬盘，你就自己看着办吧。

博客日记本地写

一人拥有多个博客空间也不奇怪，但是每次都登录博客Web页写比较麻烦，本地写博客的软件很多，“超级写手”就是一款博客写手不可多得的利器，完全可以实现博客日记本地写。

第一步：添账户。运行超级写手，单击“文件/账户管理”，切换到“账户管理”窗口，单击“添加”按钮，打开“账户管理”窗口，打开“博客”下拉框，选择博客空间，填写用户名和口令，最后单击“确定”按钮，完成博客账户添加。

第二步：发博文。单击左侧“导航栏”上的“写博客”，双击“空模板”，打开博文编辑窗口，填写标题、关键字，单击“添加账户”按钮，在弹出的“选择账户”窗口中勾选要发布的博客，接下来在酷似Word的博文编辑窗口写好要发布的博客文章，最后单击“发布”按钮，即可将文章批量发布到勾选的博客中。

网上邮件本地管

进入Web收发邮件很麻烦，能不能用客户端软件远程同步管理邮箱中的文件呢？下面以QQ邮箱为例，看看开启IMAP服务后，Foxmail是如何遥控QQ邮箱的。

第一步：开启IMAP服务。登录自己的QQ邮箱，单击“设置/账户”，进入账户管理页面，勾选“开启IMAP/SMTP服务”和收取选项，单击“保存更改”开启IMAP服务。

第二步：添加邮箱账户。运行Foxmail，单击“邮箱/新建邮箱账户”，填写邮件地址、密码、账户名称、邮件中采用的名称，设置邮箱路径，单击“下一步”按钮，接收服务器类型选择“IMAP”，其它选项默认，单击“下一步/完成”，完成邮箱账户创建。

第三步：遥控QQ邮箱。可以用Foxmail遥控QQ邮箱，在Foxmail所做的任何修改，如删除邮件、给邮件设置标签都会同步反馈到邮箱Web页，用鼠标右键单击Foxmail邮箱账户列表中的QQ邮箱，在弹出菜单中选择“新建同步邮件夹”，在弹出窗口中输入名称，单击“确定”按钮(如图2)。在Foxmail客户端和QQ邮箱Web页同时创建邮件夹，实现邮箱管理本地化。



本文和大家分享了不启动浏览器，不打开网页，即可浏览网络图片、更新博客日记、管理邮箱邮件的方法，很多网上的事都可以在本地搞定，更多更好的技巧有待大家去发掘。

关爱健康 跟着电脑学健身

文/风花雪月

随着生活品质的提高，人们更多地关注自己的健康，然而很多朋友或迫于工作和学习的压力，或沉迷于网络游戏，长时间在电脑前操作，把健康问题抛在脑后，影响了健康，带来颈椎、腰椎劳损等一系列疾病。劳逸结合很重要，用电脑过程中，经常活动活动手脚，做一些健身运动，对健康都是有帮助的，自己独自一人健身没啥意思，还是请出一些卡通人物和大家一起来健身吧。

可爱小鸡教你做体操

工作、学习累了，要休息一下，随手打开网页，让风靡网络的可爱小鸡来教你做操。

运行浏览器，在地址栏输入“http://www.u148.net/article/73.html”，按下回车键，打开可爱小鸡教你做操页面，页面中出现可爱的卡通小鸡，单击“播放”按钮，小鸡就会在节奏强烈的伴奏乐中跳起健身操。整套健身操一共有15节，单击画面下面的控制按钮或者画面右侧的小鸡图标，可以在每节操之间自由切换(如图1)，你可以听着伴奏乐，看着电脑屏幕，跟着可爱的小鸡一起动起来，活动筋骨，放松心情。

适用人群：学生、儿童。



NIKE屏保教你练瑜伽

瑜伽是一项古老的运动健身项目，起源于印度，现在已经风靡全球，颇受时尚白领丽人的喜爱，经常练习瑜伽有利于提高人们生理、心理、情感和精神方面的能力，达到身体、心灵与精神和谐统一。耐克官方网站提供的一款屏保程序可以教你练瑜伽。

第一步：下载屏保。进入NIKE时钟屏保页面（http://www.nike.com.cn/yogirl/clock），就可以通过时间设置让卡通小人教你按时练瑜伽，但是每次都打开页面跟着学习很麻烦，还是单击页面左上角“PC版”按钮，将屏保程序下载回家安装，跟着电脑屏保练瑜伽更方便。

第二步：设置屏保。安装好NIKE时钟屏幕保护程序，会自动弹出“显示属性”窗口“屏幕保护程序”选项卡，并自动将名为“YoGirl_Time”的屏幕保护程序设置为默认屏保程序，你只要在“等待”右侧文本框中设置好等待时间，单击“确定”按钮就可以完成屏保设置。

第三步：设置时间。电脑无需任何操作，当时间到达时，系统会自动运行NIKE时钟屏保。按下空格键，出现“设置闹钟”窗口，用鼠标点击激活输入框，输入时间，单击“OK”按钮，完成练习时间设置。

第四步：练习瑜伽。当屏保上的时钟到达设置好的练习时间时，自动进入瑜伽教学画面，一招一式有模有样（如图2），你就可以跟着可爱的卡通小人练习瑜伽，健身美体了。

适用人群：上班女士、大学生



3D美眉教你做健康操

每天没日没夜在电脑前，很容易患上“电脑病”，专心工作之余也别忘了做些小运动来舒缓使用电脑可能对身体造成的伤害，而“Off4fit”这款有趣的小软件，可以在一位3D美眉带领下，做一些针对眼、手和关节的小运动。

第一步：设置运动间隔时间。运行off4fit，程序开始倒计时，默认50分钟做一次运动，你也可以用鼠标右键单击系统托盘上的程序图标，在弹出菜单中选择“选项”，在弹出的“选项”窗口中设置间隔时间。

第二步：跟着3D美女做运动。只要Off4fit处于运行状态，到达间隔时间后，会自动弹出窗口，3D美女开始教你做电脑健康操。电脑健康操包括眼部运动、手部运动、身体运动三个部分，单击“眼部运动”按钮，3D美女将手指放在鼻子上，倾斜眼球注视鼻梁数次，然后眨眼睛，转动眼睛，消除眼睛疲劳；单击“手部运动”按钮，3D美女将一只手掌放在另一只手掌上，伸展指关节，双手握拳，再展开，活动手指；单击“身体运动”按钮，3D美女还会伸展身体，弯膝半蹲，摇摆身体，让全身得到运动。你只要看着电脑屏幕照着做，就能让眼睛、手指和身体得到运动，预防“电脑病”。

适用人群：上班人士

生命在于运动，身体是革命的本钱。无论你是时尚白领，还是普通的办公族，都要做到劳逸结合，跟着可爱的小鸡做体操，看着屏保练瑜伽，让3D美眉教你做电脑健康操，锻炼身体，放松心情，缓解压力。

双手交叉，将双手伸过头顶能有效缓解压力。

Software 新软推荐

责任编辑：李　超 software@cpcfan.com

不知不觉，2009年就要结束了。本期“新软推荐”是2009年的最后一期，小编专门为大家准备了一批实用的免费软件，欢迎大家通过配刊光盘下载使用！

软件快餐

Q： 前阵子我去做了盲人按摩，效果很不错，按摩的师傅告诉我平时在家自己就可以捏一捏一些穴位，帮助缓解身体疲劳。可是，我回到家里就忘了大半，光记着大概的位置，要搜也不好搜，只好作罢，请教小编有没有这方面的软件可以推荐。

A： 3D穴位是一款三维人体穴位软件，其中包括人体十二正经的全部309个穴位。运行后，右键点击人体模型可以快速选择经络菜单，单击对应的穴位点，即可得到该穴位的详细信息。这样，即使想不起来某个穴位，也可以通过3D穴位这款软件找到正确的位置。



Q： 我最近升级到了Windows 7的64位版本系统，想请教一下有没有一款比较好的64位版本的播放器软件呢？另外我现在使用的是双核的CPU，最好能够充分发挥双核CPU的效能。

A： 按照你提出的要求，感觉PotPlayer是最适合不过的了，不仅仅提供64位版本，还支持多核CPU的多线程解码功能。并且PotPlayer本身就是由KMPlayer的原作者跳槽到 Daum公司后重新编写的一款播放器软件。在硬件解码和多线程解码方面比KMPlayer要出色得多。

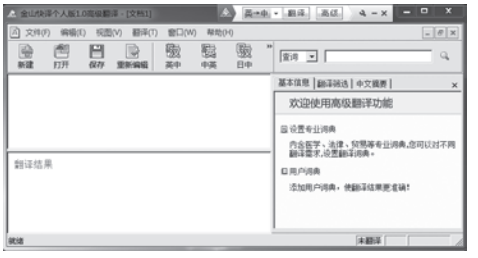
本期明星软件

金山快译个人版 免费翻译请回家

软件版本：1.0　授权方式：免费　软件大小：67.5MB

不知道多少人和我一样，曾经为了英语作文而借助金山快译“蒙混”过关，为了快速搞懂长篇的英文资料也要求助于金山快译。不过以往使用的都是破解版，现在好了，继金山词霸之后，金山公司又做了一件伟大的事，将金山快译也免费了。

全新发布的金山快译个人版增加了大量的专业词库，支持QQ、MSN、雅虎通等通讯工具的即时全文翻译功能以及网页翻译原文对照功能，除此之外，更是提供了汉语简、繁和英、日的互译功能，对于一些日常工作中有需求的朋友来说，绝对是不可多得的翻译助手。



CCTVBox 关心国事少不了

软件版本：1.01　授权方式：免费　软件大小：222KB

关心国家大事，看新闻联播是很多朋友每日必不可少的活动之一，但对于一些学生用户或者是在异地工作没有电视机的用户来说怎么办呢？CCTVBox是中央电视台网站发布的一款电视软件，它除了可以同步收看中央电视台的所有节目外，还可以同步收看北京卫视、东方卫视、江苏卫视等多个卫视频道。另外像央视新闻频道、综合频道等频道还提供高清直接模式，如果网络速度跟得上，效果相当不错哦，并且速度也不错。

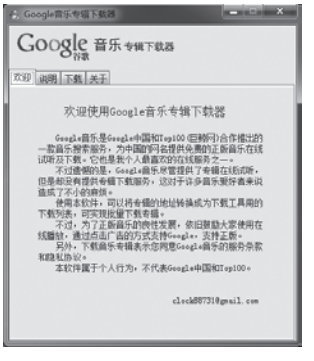


Google音乐专辑下载器 正版音乐下不停

软件版本：1.0　授权方式：免费　软件大小：729KB

当Google宣布推出正版音乐频道时，相信广大网民都和小编一样异常欣喜。不仅因为下载歌曲的渠道又多了一个，更重要的是，Google提供的都是有版权的正版音乐，音质相对网上参差不齐的资源来说也非常稳定和出色。

如果你也是一位音乐收藏爱好者，那么这款“Google音乐专辑下载器”绝不可少，软件的使用也非常简单，它可以将Google音乐专辑地址导出为下载列表或是html文件，从而可以使用任意下载软件进行歌曲的批量下载。



Avast Home Edition免费也有好杀软

软件版本：4.8.1356　授权方式：免费　软件大小：38.7MB

随着病毒、恶意软件越来越多，杀毒软件渐渐成为广大用户最为关心的问题之一，这也是很多用户甘愿掏钱购买杀毒软件的主要原因。如果囊中羞涩但又想用正版要怎么办呢？Avast Home Edition绝对是首选。

Avast Home Edition是捷克的著名防病毒软件厂商ALWIL公司推出的面向家庭用户的免费版本。虽然是免费版本，但功能却一点也不弱，共提供P2P防护、邮件防护、网页防护等七大防护功能。最重要的是，它提供简体中文版，并且完美支持Windows 7 64位版本。

Avast Home Edition在初次安装后，可以在试用模式下运行六十天，六十天后需要到官网注册，注册成功后可免费使用十四个月，加上试用的两个月，一共有一年半的免费使用时间。即使到期了，也可以再去官方网站申请新的注册码。当然，一年半之后，说不定小编又会向你推荐更多更好用的免费杀毒软件了。



Nero 9 Lite Edition 光盘刻录不求人

软件版本：9.4.12.708　授权方式：免费　软件大小：31.8MB

提起光盘刻录，估计没有人不知道大名鼎鼎的Nero。曾有人说Nero是最值得依赖的光盘刻录软件，一直以来我们都被它的注册价格拒之门外。不过随着免费软件越来越多，Nero也不得不放下了它那高昂的头，发布了提供基本数据刻录功能的免费版本Nero Lite Edition。尽管被称为精简版本，但我们常用的数据刻录、光盘复制等功能一个都不少哦。



CutePDF Writer 快速生成PDF文档

软件版本：2.8　授权方式：免费　软件大小：3.45MB

现在是节约型社会，倡导无纸化办公，但是，要想让文档以最终效果呈现在我们面前，似乎只有打印一途。其实，只要将文档生成为PDF电子格式，即可实现无纸化办公。这里推荐CutePDF Writer，它是一款简单并且免费的小软件，安装完成后，在电脑中会增加一台虚拟打印机，只要是可以打印的东西，都可以通过它生成为PDF文档。

升级速递

歪歪语音 2.1.0

新增接待频道、网络代理设置等，同时游戏大厅支持多个游戏运行。此外，收到好友聊天消息时，好友头像闪动。

金山快译个人版 1.0

全面支持QQ、RTX、MSN、雅虎通等即时通讯工具的语言翻译，总计支持6种语言双向互译。

光影魔术手 3.1.2.90

数码暗房处理添加浏览功能，实现所见即所得，同时优化裁剪和保存/另存为两项操作。此外，改善人机交互界面，并为光影看看新增打印功能。

Windows优化大师 7.99

重定义了部分技嘉和昂达主板的传感器管脚，并优化历史痕迹清理模块。此外，对文件系统、驱动程序升级、开机速度等方面进行了优化。

追新一族

微软拼音输入法 2010 Beta2

提供两种输入风格，支持网络搜索、自动学习、智能转换、词典更新等新功能，内置47套专业词典。

EasyMule 2.0.1.091120

改进上传CPU占用率过高的Bug，并实现完美兼容Win7，以及持续优化下载速度和稳定性。

QQ浏览器 2009 Beta2

新增页面内电话/短信功能，并优化图片显示和起始页显示效果。此外修复大量Bug，如解决QQ邮箱添加收件人异常等问题。

紫光拼音输入法 6.6.0.12

测试版恢复词语联系功能，并新增u模式上下文提示功能的开关选项，以及添加批量造词工具。同时对网址提示方式等大量功能进行了优化改进。

查漏补缺

Windows 2000 更新程序（KB975542）

修正一个确认的安全问题，未通过身份验证的远程攻击者可能会利用此问题获取系统控制权。

Windows Mail 垃圾邮件筛选器更新程序（KB905866）

修改在检测垃圾邮件或可能包含仿冒内容的电子邮件时将用到的定义文件。

Vista 更新程序（KB976470）

可以解决控制面板的“日期和时间”窗口不正确地显示错误消息的问题。

巧用Foobar2000 直接收听并录制网络直播

■ 文/江北书生

现在很多网站提供了网络直播服务，但这些内容往往无法直接录制，现在利用Foobar2000 1.0 beta即可收听并录制网络直播。它内置了Windows Media和RTSP流的直接播放功能，在安装时选择“Full（完全）”。从http://lame.sourceforge.net下载到Lame（MP3编码器），把其中的所有文件解压到Foobar2000的安装文件夹下，如“C:\Program Files\foobar2000”。下面看看具体怎样收看与录制网络直播。

轻松收看直播

在百度或Google上以电台mms为关键字，可以搜索到很多的电台地址。比如，笔者找到“音乐之声”地址为：mms://211.89.225.104/cnr3?ZHVob25n。

另外，也可以打开一个直播网站，右击相应的对象，选择“属性”命令，之后在打开窗口中可以看到相应的地址，如mms://live.xxxx.com等。

启动Foobar2000，选择“File/Add Location（文件/添加网络URL）”命令，在打开窗口中输入上述地址，单击“OK”按钮（如图1）即可收听直播。



随意录制直播

右击加入的电台项目，选择“Convert/Convert（转换/转换）”命令。在打开窗口中可以按提示选择“Output Format（编码预置）”为“MP3 (LAME), 190 kbps, V2, fast ...”。

此时会出现警告窗口，单击“是”确认录制。选择录制文件名（如图2），之后即可看到相应的录制窗口。完成后，直接关闭窗口，同时退出Foobar2000即可。



完成录制后，直接单击“Abort（中止）”按钮，之后即可看到录制完成的MP3文件，可以直接播放。

群聊搜索 聊天记录快速曝光

■ 文/小伟

当我们在群聊时，谁发过什么言，说过哪些话，是很难查找的。怎样才能快速找到某人都说过哪些话呢？难道只有自己一个个去查聊天记录统计出来吗？以前只能这样，但现在不是了。在QQ2009SP6里，提供了群聊天记录查找功能。

点击QQ “消息管理器”进入聊天记录查看面板，在“查找范围”里选择“群”，再在查找内容里输入群友的名称，如“小伟”。然后点击“立即查找”，即可列出“小伟”在本群的所有聊天记录，这里他发过什么言，就一目了然了。

在新版消息管理器中，还加入了一项“日期范围”选择，而且范围是“最近一周”、“最近三个月”、“最近一年”、“全部记录”四组，可以根据最近的时间自定义搜索。利用联系人查找相关记录，结合之前增加的“日期范围”选项，便能快速掌握某一联系人最近一段时间的动向。

在“查找范围”中，多出了一项“当前分组”，可以让QQ直接在“好友自定义分组”范围内进行搜索，这样的搜索更灵活。

Swirl让找图不再难

■ 文/江北

想找个图片，可输入关键字后找不到自己想要的，哪怕是百度图片、Google图片也不能找到自己想要的。要是能通过模糊的关键字就找到所有相似的图片那就强大了，Google Image Swirl（http://image-swirl.googlelabs.com/）就能办到。下面以北京的“紫禁城”为例看看是如何搜索图片的。

第一步：打开Google Image Swirl并在“搜索栏”里输入关键字，当然也可以点击最近的热词，如“紫禁城”即可看到紫禁城所有图片。

第二步：现在搜索的图片是分好类的，包括有紫禁城的照片、地图等，以紫禁城地图为例，看看紫禁城到底有多大。

第三步：点击第一组“紫禁城”，即可打开三维图片组（如图）。三维图片组里包括了其他类例的图片，点击可反复打开，这样就能轻松找到自己想要的图片。



其实Image Swirl采用了为Similar Images和Picasa脸部识别开发的两项技术来识别相似的图片，将它们归为一类，再利用Wonder Wheel的形式一层一层地展现出来。

轻松管理3G网络流量

■ 文/晓武

3G网络服务迅速普及，很多人都购置了3G设备尝新，但是在3G上网带来方便的同时，我们也应该更加关注流量使用问题，毕竟3G上网的费用还是不便宜的。其实只需要借助一款DUMeter(网络流量监视)软件就能统计出来。

软件安装及使用

首先安装DUMeter软件。双击网络流量目录下的应用程序，只需一路确定即可完成安装。之后，进入下载文件夹下的“hbp_dumeter4fix_tg”子文件夹，这个文件夹中放置的是汉化程序软件，双击后，一路确定即可完成汉化。软件运行后会自动进行流量监测。

参数设置

软件初次使用，会以最小化方式运行，右键单击任务栏上的DUMeter图标，在弹出菜单中选择“选项”（如图1）即可打开参数设置窗口。



在选项设置窗口中，进入“流量监视窗口”项，勾选“系统启动时自动运行DUMeter”，让电脑启动即开启检测软件，在左侧“类别”项下选中“常规”选项，在右侧窗口中的“周期”设置项中，在“每月始于”右侧选择“1st”，“每周始于”选择“周一”（如图2）。其余各项参数保持不变。



流量统计

在任务栏上流量监测图标上单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“统计和报告”，在弹出界面中可以看到，软件能进行小时、日、周、月统计报告。单击月报告项，在右侧窗口中就会列出该机上网流量情况，这个流量就是这个月上网使用的总流量（如图3）。



导出报告

在“统计和报告”设置窗口中，单击“导出报告”按钮，在弹出窗口中选择一个合适的“报告类型”和“文件类型”，并设置好存储路径后即可导出保存了（如图4）。



窗口文字也玩随意复制

■ 文/冯小民

要将窗口中的某些文字（比如按钮文字，或者软件窗口中的提示类文字）快速复制下来，使用常规的方法显然行不通——因为文字不能被选中。你可能会想到通过抓图的方法抓取这些文字保存为TIF格式图片文件，再用Office软件中的“Microsoft Office Document Imaging”程序来进行OCR识别以得到文本。实际上，有个更简单的方法——用“Windows Text Copyer”这一款小工具即可复制用常规的“Ctrl + C”不能复制的文字。

“Windows Text Copyer”的使用方法相当简单：当你发现有一般方法不能复制的文字时，先启动这个软件，在软件窗口右上方将看到一个“查找工具”，按住该工具按钮并将其拖动到目标窗口中，在“Windows Text Copyer”软件窗口的编辑框中中就会显示所框住目标中的文字，这样以来，要复制文字就变得简单了：单击窗口中的“复制”按钮，可将这些来自于其他不能选的窗口文字复制到剪贴板中，然后你就可以在其他地方随意粘贴使用了。

TT浏览器截图也快捷

■ 文/赵开代

有时候浏览网页需要对屏幕截图，以前都是安装专用的截图工具或者使用QQ截图功能来实现。其实，可以借助TT的截图功能直接实现图片截图和简单处理。

单击工具栏中的“捕捉屏幕”按钮，然后用鼠标拖选要截取的区域，再右击鼠标并选择“另存为”即可将图片保存成图片文件，此外，还可以通过右键快捷菜单中的编辑小工具给图片添加各种标记（例如箭头、方框等），功能并不比专业的截图工具差。

TT浏览器还新增了标签窗口设置。

巧妙删除本地连接2

■ 文/懒洋洋

在网卡出了问题并重新安装了网卡驱动程序后，系统将会自动创建连接，而且这个连接将会由原来的“本地连接”变成“本地连接2”。而“本地连接”的相关信息仍然存在于系统中。当你在“本地连接2”中设置IP等相关信息时，如果这些参数与以前的“本地连接”中设置的相同，系统将会提示被其它网卡占用的信息，此时你可以手工将以前的连接信息删除，将“本地连接2”转换成“本地连接”，问题即可解决。方法如下：打开注册表编辑器，展开到“HKEY_LOCAL_MACHINESYSTEM\CurrentControlSet\Control\Network\{4D36E972-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}”，在该子键下面保存着关于本地连接的信息。在此有一个或多个子键，其中第一个子键对应“本地连接”，第二个子键就对应“本地连接2”，依此类推。也可以展开该子键，再选择下面的“Connection”子键，在右侧窗口中将会看到具体是对应着哪个连接，直接将对应以前旧连接的整个子键删除即可。

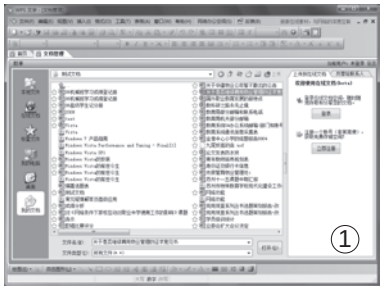
WPS也能实现文档协作办公

■ 文/一江春水

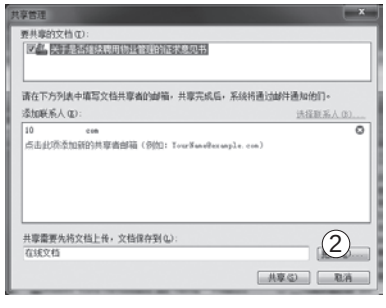
随着网络越来越发达，移动办公的需求也就越来越多，与其到处寻找移动办公的网络服务，不如试试WPS Office的在线文档。毕竟这是一个既满足离线办公，也满足一般办公的最佳方案。下面就来看看，如何利用它的在线文档实现移动协作办公吧。

首先，运行WPS文字，依次选择“网络办公空间/文档管理”命令，此时会自动打开“打开”对话框（如图1），先单击右侧的“登录”按钮，按照提示进行登录。

下面将需要参与写作办公或文档共享的联系人加进来。在右侧窗格中切换到“共享给联系人”选项卡，这里会列出所有已经添加的联系人，也可以单击“+”按钮自动导入Outlook Express的联系人。将左侧列表中的文档拖曳到相关联系人的邮箱，此时会弹出“共享管理”窗口（如图2），指定文档的上传路径之后，单击右下角的“共享”按钮，可以在系统托盘区查看到相关的提示信息。



完成共享之后，切换到“在线文档”，可以在“我共享的文件”列表下查看到刚才所共享的文档。每当对这份已共享的文档进行相关的操作，对方也会在邮箱中接收到一封被授权协作处理的邮件，协作人可以使用带有“在线文档”功能的WPS Office查看此文档。通过这个方式，就可以实现多人在线的协作办公了。



群共享操作我选择Web方式

■ 文/林丽华

相信很多朋友都会经常使用QQ的群共享功能，不过默认设置下上传的文件都是永久性质的，既浪费宝贵的群空间，也不便于管理，如果选择“临时文件上传”（如图），可以获得最低1G的临时存储空间，而且只保留16天，可以方便群成员共享更多的内容，即使有特殊需要的话，也可以进行续期，功能类似于邮箱中转站。

如果选择“临时文件上传”，仍然需要切换到Web页面进行操作，不是那么方便。其实，除了在QQ客户端完成相关操作之外，我们可以直接选择Web版本在网页端完成群共享，在浏览器中直接访问http://qun.qq.com/，在这里可以进行批量上传、批量下载及批量删除等便捷操作，甚至还可以通过框选的方式实现批量下载，切换到“临时共享”面板可以上传临时文件，既方便管理又安全可靠，特别适合于几个人共用一台计算机的场合。



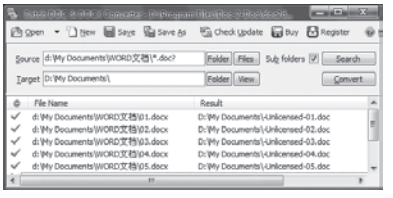
办公自动化 DOCX批量转换成DOC

■ 文/风花雪月

虽说微软已经放出Office 2010测试版，不过还有很多人停留在用Word 2003编辑文档。Word 2007和Word 2010默认的文档格式是DOCX，这种格式的文档无法用Word 2003打开，虽然可以用Word 2007或Word 2010将DOCX格式另存为DOC格式，但是只能一篇一篇处理，如果文档数量很多，操作起来非常麻烦，用“Batch DOCX to DOC Converter”批量转换就方便多了。

第一步：批量添加文件。运行“Batch DOCX to DOC Converter”，单击“Source”栏右端的“Folder”按钮，弹出“浏览文件夹”窗口，展开树状目录，找到并选定存储DOCX格式文档的文件夹，单击“确定”按钮返回，然后单击“Search”按钮，将选定文件夹中的文档批量添加进来。

第二步：批量转换格式。单击“Target”栏右端的“Folder”按钮，弹出“浏览文件夹”窗口，展开树状目录，指定一个文件夹用来存储转换后的文件，然后单击“Convert”按钮（如图），系统自动开始批量转换文件格式，并将转换后的文件存入指定的文件夹，整个过程完全自动化，无须人工干预。



用母语照样搜索外文网站

■ 文/飞雪散花

最近Google Translate增加了单词和整句朗读功能。此外，更在页面左侧增加了“经过翻译的搜索结果”和“工具和资源”功能，利用前者，我们能轻松地通过输入母语，搜索到指定语言网页中的内容，并将该网页语言自动翻译为我们的母语。

比如笔者要在网络中搜索包含有“流感”的英文网页并翻译，可以如此操作。

在http://translate.google.com/#页面中，单击左侧的“经过翻译的搜索结果”文字链接，在搜索框中输入关键词“流感”，单击“待搜索网页的语言”项右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中选择“英语”，然后在“我的语言”项的下拉菜单中选择自己的母语（如“中文(简体)”），最后单击“翻译并搜索”按钮（如图），相应的结果就出来了。而且这些结果将以自己的母语呈现。如果还想查看详细信息的话，单击结果，可以进入相关网站，当然，在该网站中，Google在线翻译也早已将其中的内容翻译成了熟悉的母语。



紫光拼音输入法实用技巧三则

■ 文/林丽华

不识字可以分拆输入

对于不知道读音的汉字，可以通过“拆字”的方法输入。调出紫光拼音输入法，右击系统托盘区的程序图标，从快捷菜单中依次选择“辅助工具/拆字输入”，此时会弹出“拆字输入”对话框，在这里选取部首或直接输入。如果觉得常用部首不够，可以切换到“所有部首”选项卡，右侧窗格中会自动显示符合条件的相关汉字，是不是很方便?

快速调用工具

按下u键，会看到一个的命令直通车，包括部首检字、拆字输入、大字符集输入等都可以通过命令的形式直接调用，接下来只需要输入对应命令的数字序号，即可直接调用这些命令工具，例如输入“7”可以打开“自定义短语外挂”窗口，这样就方便多了。

补全英文兼翻译

在撰写科技文档时，难免会遇一些不熟悉的英文内容，如果调用金山词霸等翻译工具，或者到Google搜索，确实也太麻烦了一些。其实，可以在紫光拼音输入法下直接完成这一任务，输入相应的英文字符，紫光拼音输入法除了可以自动补全英文之外，同时还会给出相应的翻译结果（如图），使用鼠标选择或输入相应的序号均可。



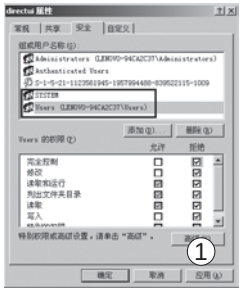
搜狗输入法也可以分拆输入生僻字。

快车3 告别启动页面的资源中心

■ 文/刘勇

广告真是一个令人头痛的玩意，可如今的广告信息却是越来越多，比如快车3，随着版本的不断更新，广告也越来越多。因此，很多用户纷纷寻找去广告版或广告补丁来解决。可是，无论选择哪种方式，每次运行快车3，作为启动页打开的“资源中心”上广告依然密密麻麻，只要不小心点到了就会打开相应的广告网页。为解决该问题，笔者经过多次摸索，发现只要借助NTFS磁盘格式的安全策略就能解决：

首先确认你的快车3所在分区为NTFS格式，然后进入其安装目录，找到“dat”文件夹。比如我的是“E:\program files\Flashget\dat”。然后确认已经关闭快车3，找到并进入“directui”文件夹下，删除其中的所有图片、文件及子文件夹。接着在“directui”文件夹中单击鼠标右键，依次打开“属性/安全”标签页，在上方“组或用户名称”列表里分别选中“system”和“Users”，然后在下方再分别勾选“拒绝”，确认后退出（如图1）。



①

现在再尝试进入“directui”文件夹，会提示拒绝访问；重新打开快车3，那些烦人的广告元素也无影无踪了（如图2）。



②

免费DIY头像还不快抢

■ 文/沉默的石头

QQ会员有很多“福利”待遇，非会员就完全享受不到了吗？非也。最近QQ会员头像专区进行了改版，增加了DIY头像功能，经过笔者试用，非会员也能享受这一功能，喜欢的朋友，赶紧把握机会去一试为快。

首先打开QQ会员头像专区页面（http://face.qq.com/），单击网页右侧的“DIY头像”按钮，此时会弹出“用户登录”对话框。快速登录后，会出现DIY头像制作窗口，依次在脸型、发型、眼睛、眉毛、鼻子、嘴、脸饰、眼镜、耳环等选项中选择自己心仪的模样，一切都设置完毕后，点击“完成”按钮（如图1），在弹出的新对话框中单击“设置成QQ头像”按钮便大功告成了。假如还想把该DIY头像保存到QQ秀或是QQ空间中，单击右侧的相应图标按钮即可。返回到QQ中看看效果，是不是很不错呢（如图2），这可是免费赠送的DIY个性头像哟，喜欢的朋友赶紧试试吧！



①


②

让QQ医生帮你测网速

■ 文/沉默的石头

最近，笔者总感觉上网的速度特别慢，常常打开一个网页都需要几十秒钟的时间，到底是怎么一回事呢？如果你和笔者一样，对此已到了忍无可忍的程度，此时网络测速就能派上用场了。

如今腾讯旗下已经不止QQ一款软件可以拿出手了，它出品的QQ医生就可以完全满足我们为网络测速的要求。首先从本期光盘下载并安装QQ医生，运行后，系统托盘区会出现两个应用程序图标，一个是QQ医生实时保护程序图标，另一个则是网络流量监控程序图标。单击网络流量监控程序图标，打开网络流量监控窗口，如果需要测速的话，只需点击一下右上方的“测试网速”选项，QQ医生便开始进行在线测速了。稍等片刻之后，测速结果便出来了（如图）。100-200KB/S的话就算不错了，因为现在大多数宽带ADSL连接就这个网速，但如果只有区区几十KB/S的话，那就得好好检查一下你的系统或是直接与宽带运营商联系咨询一下了。



搜索我要更健康

■ 文/林丽华

互联网上的内容质量参差不齐，如果家中有小孩子的话，很可能会遭受到不健康的网络信息侵害。可是，如果为此安装一款第三方的家长控制软件，未免太麻烦了一些。其实，完全可以借助Google Search的安全锁功能，限制在搜索结果中显示那些不适合小孩子的内容，这样就放心多了！

谷歌（Google）是很多朋友优先使用的搜索引擎，不过遗憾的是，简体中文版本的Google并不支持安全搜索的功能，因此得换个方法，借助英文版Google来实现中文版的安全锁功能。具体步骤如下：

首先打开浏览器，在地址栏中输入“http://www.google.com”（如果自动跳转到了中文版，请单击网页下方的“Google.com in English”链接进行切换），单击页面右上角的“Settings”按钮，从下拉菜单中选择“Search settings”（搜索设置）链接，随后会进入特性设置页面。当然你也可以直接输入网址“http://www.google.com/preferences?hl=en”。

在新页面中找到“Safe Search Filtering”（过滤安全搜索）小节后，可以看到默认选择的是“Use moderate filtering”（使用中等过滤），可以手工更改为更严格的“Use strict filtering”（使用高等过滤）。单击“Lock SafeSearch”（锁定安全搜索）按钮，此时会提示使用Google账号登录，登录后会跳转到另一页面，再次单击“Lock SafeSearch”（锁定安全搜索）按钮，稍等片刻即可完成Google安全锁的激活（如图1）。



①

接下来就可以切换回熟悉的中文版Google了，方法是：单击Google首页下方的“Go to Google China”链接即可。以后，使用Google搜索时，在搜索结果页面的右侧就会出现颜色鲜明的彩球，这就是安全设置被锁定之后的标记（如图2），是不是很便于识别呢？如果需要修改安全设置的选项，在英文版的修改页面中选择“unlock”（解锁）即可。



②

让迅雷服务更贴心

■ 文/大江东去

很多朋友都选择迅雷作为自己的主力下载工具，因为迅雷除了下载快以外，免费注册迅雷会员还可以获得一些额外的实用功能，比如离线下载等，非常方便。不过，迅雷除了优点，也有一些小缺点，下面我们就通过两个小小的设置，让它的服务变得更贴心一点。

离线任务也能无限制续期

借助迅雷的离线下载功能，可以让迅雷的专用服务器二十四小时不间断地执行下载任务。不过有一点小遗憾，就是迅雷离线下载任务只有七天的暂存时间，如果由于某些原因，无法在这七天内将离线下载的任务下载到本地，就只有重新下载了……

其实，我们可以为迅雷的离线下载任务手工续期，这样就不用担心受到七天暂存时间的限制了。打开迅雷主界面，从“我的应用”列表中选择“离线下载”，如果没有看到的话，请单击“添加”按钮，此时会自动激活“应用平台”，切换到“浏览应用”面板，找到“离线下载”应用，单击右侧的“开始应用”按钮即可。在这里可以看到默认的保存时间为七天，不过右边还有一个“续期”的按钮（如图1），在即将结束这七天时间之前，可以单击“续期”按钮，这样就可以对离线任务延期七天，是不是很方便呢？


①

让迅雷Tips广告消失一周

如今各种广告信息真是太多了，很多软件也喜欢插一脚，比如迅雷就老爱没事在系统托盘区弹一些Tips小广告啥的，令人不胜其烦。其实，不用到处找绿化版，我们同样有办法让讨厌的Tips广告消失掉，操作也是相当的简单：

当Tips广告出现在系统托盘时，请不要直接单击右上角的“关闭”按钮，因为即使如此操作，这个广告信息仍然会再次弹出。正确的方法是单击“设置”按钮，此时可以看到“一周内不再显示”的提示信息（如图2），单击之后就可以了。如此操作之后，就可以获得一周的清静时间，虽然并不能根治，但聊胜于无，比起绿化版，使用迅雷本身的功能去除广告还是安全一些。



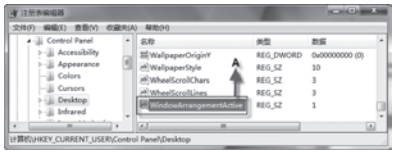
②

让Windows 7不再自作聪明最大化窗口

■ 文/华军

在Windows 7中，当我们将某个窗口拖拽到屏幕顶部时窗口就会自动最大化。假如拖拽窗口的目的是移动窗口的位置而不是最大化，Windows 7的这个功能就有点画蛇添足。那么，如何避免拖拽窗口到顶端时Windows 7自作聪明地将该窗口最大化呢？其实，通过修改注册表就可以实现这个目的。下面，笔者就给大家简单介绍一下。

先单击“开始→运行”，在弹出的“运行”对话框中输入“Regedit”，然后按下回车键打开“注册表编辑器”并定位到“HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop”分支下（如图）；接着右击该分支下的名为“WindowArrangementActive”的字符串值（如图A处），选择“修改”以打开“编辑字符串”对话框；最后按照提示将字符串值“WindowArrangementActive”的值修改为0并保存对注册表所做的修改即可。



完成上述操作并注销或重启系统后，当我们将某个窗口拖拽到屏幕顶部时，Windows 7就不会自作聪明地将该窗口最大化了。

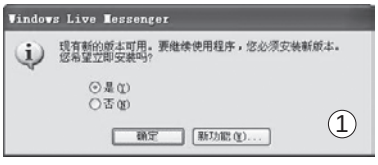
提示 Attention

取消拖到右侧自动分屏同样能实现“WindowArrangementActive”的值修改为0，不但可以避免将某个窗口移动到屏幕顶端时自动最大化，而且还可以避免将某个窗口移动到屏幕的左端或右端时自动分屏。

切断强制升级 让WLM快速聊天

■ 文/飞雪散花

即时聊天工具WLM非常方便，但是当有高版本出现后，用WLM登录时，会提示升级到新版本（如图1）。如果不想升级，点击“否”按钮，则会自动退出，无法登录。如果点击“是”，就必须忍受漫长的在线自动升级过程，限于网速甚至有可能无法升级成功。难道不成功升级MSN就不让咱快速聊天啦？这也忒霸道了点。对于仅仅需要快速聊天的朋友来说，有没有办法切断WLM的强制升级，又不影响使用呢？其实可以采用下面的小技巧来拒绝升级同时快速登录。



①

首先，打开WLM的安装目录(默认路径为C:\Program Files\MSN Messenger)，找到MSN主程序msnmsgr.exe；

其次，在msnmsgr.exe上右击，在弹出菜单中选择“属性”，切换到“兼容性”选项卡下；

最后，勾选“兼容模式”下的“用兼容模式运行这个程序”，接着在下拉列表中选择“windows 2000”，确定后退出（如图2），现在再登录WLM 7或者WLM 8看看，已经可以正常登录，和好友畅快地聊天了。



②

提示 Attention

为什么用兼容模式可以正常登录？

在Windows系统中，程序提供了一个兼容模式，这是为了旧版的软件能在新的系统框架内运行设置的，这里让WLM的低版本以Windows系统兼容模式运行，就是“骗”过WLM服务器，让其能够顺利登录。当然用“兼容模式”强制登录低版本的WLM也是有很多缺点的，比如音频和视频聊天和文件传送等将无法运行。

在Windows 7下360卫士别不认MSE

■ 文/浪漫

360安全卫士的电脑体验功能可以检测系统是否存在安全隐患，但它在64位的Windows 7系统中却存在兼容问题，即便安装了微软免费杀毒软件MSE，360安全卫士也仍会提示未安装杀毒软件，出现没有安装杀毒软件的提示，并导致体验分值较低，难道两者就不能和平相处吗？

要想去掉每次运行软件时候都出现的安装杀毒软件提示，可以这样操作。

点击开始按钮并依次进入到“控制面板/操作中心/安全”，点击“关闭有关‘病毒防护’的消息”就可以了。

个性手机铃声一招搞定

■ 文/贺全荣

很多人喜欢用MP3音乐歌曲做铃声，利用酷狗音乐2010就能一招搞定。酷狗音乐2010能在线搜索歌曲后，马上制作个性手机铃声。

首先，用酷狗音乐2010在线搜索歌曲。启动软件，在“音乐搜索”文本框中输入需要制作铃声的歌曲名，搜到后双击曲名，把它添加到播放列表中，等一会就会自动下载回来。



①

其次，制作铃声。右键单击该歌曲名（如图1），在弹出菜单中选择“制作铃声”，弹出“酷狗铃声制作专家”子程序，这时候酷狗铃声制作专家会播放该歌曲（如图2），选择铃声的起点和终点，拖动进度条到起点的时间，再单击“设置起点”，



②

拖动进度条到设置的终点，单击“设置终点”。然后可以单击“试听铃声”，听听效果。

提示 Attention

铃声制作中还可以设置歌曲的淡入淡出，在“曲首淡入”前面打钩，设置淡入的时间即可，同理设置淡出。如果嫌声音太小，还可以在“声音增大”后面选择增大的倍数，让你的铃声更震撼。

试听满意后，单击“保存铃声”并选择“保存到本地”，选择好保存到硬盘目录，单击“保存”按钮，MP3铃声就制作成功了。通过手机数据线传到手机上就可以使用了。

提示 Attention

不推荐选择“保存并发送到手机”来保存铃声，因为手机必须开通了GPRS网络才能用此项功能，要消耗网络流量，并不划算。

让终极解码在Windows 7下播放不黑屏

■ 文/白二娃

完美解码、终极解码等全集成型解码包使用方便，安装一个解码包就可以播放几乎所有的视频音频格式，但在Windows 7中使用这两款解码包特别是配合KMPlayer播放器时，每次播放视频屏幕都会黑一次，非常不舒服。有些用户还会遇到系统提示“当前运行的程序不支持Aero”，并会自动换成经典界面，漂亮的Aero效果也被强行关闭了。有一个办法让终极解码在Windows 7下播放不会黑屏。

只需安装终极解码，依次点击“开始菜单/所有程序/终极解码/解码中心”，打开解码中心。

去掉“自动视频渲染”的钩，在视频输出下拉列表选择“WMR9无渲染——修正黑位”就可以了（如图）。

其实这是因为Aero效果和播放器使用的“覆盖合成器”冲突造成的。只要把视频渲染模式换成覆盖合成器以外的模式，例如“WMR9无渲染——修正黑位”即可。



在于优化视频播放。由于不同的视频有不同基准色调、亮度、对比度和饱和度，对于不同的电脑、不同的视频文件，为了获得最好的显示效果就需要对各种显示属性进行调节，普通显示模式显然无法胜任，所以就用到了Overlay显示模式进行单独调节。Overlay显示模式具有速度快、画质好、占用系统资源少等特点，很适合于视频播放。

小知识

什么是“覆盖合成器”（Overlay）

它是一种数字视频的显示技术，允许数字信号不经过显示芯片处理，而直接通过显存输出到显示器屏幕上。我们最熟悉的鼠标在各种图标上掠过时，就是最简单的覆盖合成了。

MSN有备方能无患

■ 文/坚如磐石

随着互联网应用的日益普及，用户在多台电脑间办公已经成为潮流，如在单位、家庭电脑使用MSN与客户联系等，而多台电脑中MSN聊天记录的管理、合并为众多MSN用户带来了管理烦恼。这里推荐大家使用“有备MSN管家”，这是一款基于云计算技术的MSN专用辅助软件，可实时自动备份、一键恢复及全面管理MSN聊天记录、表情和传输资料，是广大MSN用户的必备之品。

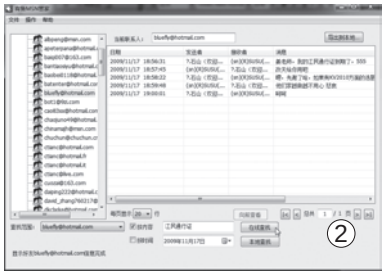
聊天记录备份

安装好“有备MSN管家”后，登录MSN，默认为全部好友的聊天记录进行备份，如不需要备份某个好友，只需要打开该好友的聊天对话框，在工具栏上单击“有备”，即可选择不对此好友备份。为了能在多台电脑上实现聊天记录的无缝合并功能，可以打开好友聊天对话框，然后选择菜单栏下的“有备/参数设置”，在“常规设置”下勾选“开启实时备份”（如图1），这样在无需手动干预的情况下，“有备MSN管家”对多台电脑（均需安装“有备MSN管家”）的聊天记录即可自动同步备份，并可在任意电脑根据时间顺序无缝合并，有效提升了MSN用户聊天交友、商务谈判的沟通效率。在“联系人过滤”下，可以设置只对重要联系人备份，提升聊天记录备份管理的优质性、合理性。



聊天记录查询

“有备MSN管家”，具备全面智能的MSN聊天数据搜索查询功能，在好友对话框下，在工具栏上单击“有备”然后选择“数据管理”，在打开的“数据管理”对话框中，可以通过关键词、时间或关键词加时间，智能便捷地对MSN聊天记录进行在线、本地搜索查询（如图2），很好地解决了MSN重要聊天记录的管理难、查询难的问题，同时可以导出到本地，为MSN用户井井有条地管理MSN聊天记录提供了坚实的技术支持。



让卡巴斯基不再卡

■ 文/IT民工

卡巴斯基是很多朋友都在使用的反病毒软件，但是它比较耗费系统资源也是不争的事实，由于它要实时监控而常驻内存，因此无论是打开网页还是运行程序都比较“卡”，尤其是一些电脑配置不高的朋友感觉尤为明显，那么有什么办法让其不影响操作的效率呢？其实我们完全可以简单配置一下，让卡巴不再“卡”，这里以卡巴斯基2010为例来说明。

程序运行不再“卡”

当我们在打开一些大型应用程序的时候，系统资源耗用较多，但与此同时卡巴也在对应用程序进行病毒扫描。对于低端配置的电脑，我们可以打开卡巴主界面右上角的“设置”窗口，点击“选项”，勾选右上侧的“为其它应用程序让出资源”（如图1），应用或确定后退出。这样卡巴在系统资源紧张时会自动降低CPU的占用率，减低扫描速度，进而加快应用程序的启动速度。



打开网页不再“卡”

卡巴斯基2010会对网络进行检测和流量监控，以有效拦截各类挂马和恶意网站，有效地保护你的系统免受黑客的远程攻击，但是也会导致浏览网页的时候打开网页速度非常缓慢，如果我们经常要访问的是新浪等大型网站，取消卡巴对它们的“安全”检测，就可以在一定程度上加快网页内容的载入速度了。

还是打开卡巴的“设置”窗口，选择“网页反病毒”，然后在右边点击“安全级别”调整选项后的“设置”按钮，此时在其“扫描优化”选项卡中，勾选“如果网站位于信任地址列表中则不扫描”并通过后面的“选择”打开网址信任白名单的添加窗口，点击“添加”将值得信任的网址添加到列表中（如图2），确定后退出。以后访问上述网站时，卡巴就不会对其进行扫描操作了。



给FTP也建个桌面快捷方式

■ 文/春露

要期末考试了，我们年级建立了一个FTP服务器存放复习资料。不过每次访问都得在资源管理器地址栏中输入服务器地址，比较麻烦。经过一段摸索，终于找到一个好办法：直接将FTP服务器放到桌面上，双击即可用资源管理器打开。

直接打开系统安装盘，在系统目录Windows下找到“Explorer”并右击鼠标，选择“发送到/桌面快捷方式”。右击桌面上的资源管理器图标并选择“属性”，在“目标”框中按以下格式输入内容：“%windir%\explorer.exe ftp://账号:密码@123.123.123.123”。其中账号和密码分别为FTP服务器的账号及密码，@后面的地址为FTP服务器的IP地址（如图）。只需上面两步，以后要想打开FTP时，只要直接双击桌面上的快捷方式即可。



锁定任意窗口 不再得罪人

■ 文/春露

人人都有隐私，通常离开电脑时大家都会按下“Win+L”组合键锁定系统。不过作为学生，在寝室里面时时用“Win+L”就有些得罪人了，毕竟同学还有可能借用你的电脑。能不能单独锁定任意程序呢？答案是肯定的。

首先安装配刊光盘中的LockThis！小工具，接下来需要修改其默认密码：右击托盘区程序图标并选择“Admin Panel（控制板）”，直接在打开的输入密码对话框中输入“lockThis!”这个默认密码即可打开设置窗口（如图）。

接下来单击“Change Admin Password（更改密码）”按钮即可更改默认密码，单击“OK”按钮完成。最后一步是激活程序：只要右击程序图标并选择“Activate!”项即可。

要想锁定某个程序窗口时，只要按住Ctrl键不放，同时用鼠标单击这个窗口的最小化按钮即可，操作非常方便迅速。这样一来，要从任务栏恢复这个被锁定的程序窗口就必须提供密码。借助这款小工具，就能防止别人误打误撞关闭或者修改自己正在打开的程序或者文档了。



在家靠地图 出门靠路书

■ 文/春露

在城市中找路，很多朋友都能熟练地使用网络地图，但出门旅游怎么办？其实，我们可以通过路书功能来查找一些实用的线路，正所谓“在家靠地图，出门靠路书”。

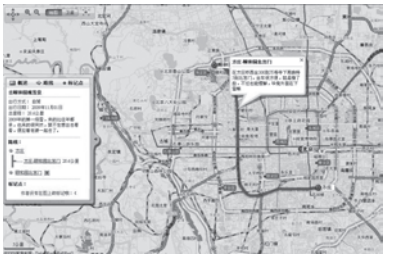
看看别人的旅途

你要去哪？首先打开搜狗路书搜索页面“map.sogou.com/lushu/search”，在搜索框中输入目的地即可开始搜索。笔者一般以“出发地+目的地”的形式进行搜索，比如“成都 九寨沟”，结果更为精确。另外，搜索结果旁如果有图片图标，就说明这是含图路书，一般都比较详尽。

不要以为路书都是针对有车一族的，在搜索出来的路线中，不乏驴友们的线路。搜索出来的路书会在地图上标注出来，在左边的介绍栏里会显示路线概况，公里数等信息。点击右下方播放按钮，路书会以时间顺序进行“播放”，并会不断弹出提示，比如沿途照片和食宿攻略，对了解线路概况非常有用（如图）。

用路书功能分享旅途

路书是以指导为目的，不过换个思路，路书也能成为很好的分享工具。把自己旅途的点滴加在一张地图上，并通过链接分享给朋友，这是多么有意思的事情啊。用sohu账号登录后就可以进入制作流程，制作方式可以参看map.sogou.com/lushu/help/help.html，这是一个flash教程，简单明了。



电脑迷帮你过年关

让报表数据动起来

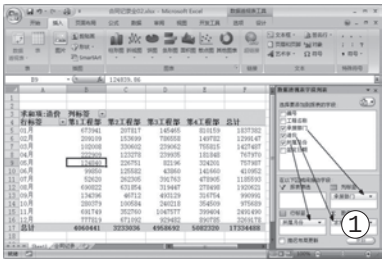
■ 文/陈桂鑫

又要到一年制作年终报表的时候了，与其临时抱佛脚，不如事先多准备。从本期开始，小编会陆续送上一些对付“年关”的好办法。

年终报告演示中总少不了各种图表，而要想做出让领导满意的图表演示可不简单。除了公司业绩要好外，还得有更炫的演示效果。PPT2007虽可为图表设置动画，但效果一般，操作也挺麻烦。在此向大家推荐Swiff Chart这个小工具，有了它，就可以不费吹灰之力让你的数据动起来，让领导眼前一亮。

整理数据，还得靠Excel

一年来的工程通常都按顺序保存在记录表中，需要先汇总，再按汇总结果制作图表。当然这汇总工作得在Excel中完成。用Excel2007打开工程记录表，选中表格数据区中任一单元格，切换到“插入”选项卡，单击“数据透视表”并选择“插入数据透视表”。在弹出的创建窗口中单击“确定”，会新建一工作表，并显示“数据透视表字段列表”窗格。从“选择要添加到报表的字段”下把“所属月份”、“承接部门”、“造价”分别拖动到“行标签”、“列标签”、“Σ数值”下。然后在表中汇总数值上右击并选择“数据汇总依据/求和”，即可看到我们要的汇总表（如图1）。



制作动画柱形图

数据整理好后，就可以交给Swiff Chart制作动画图表了。启动Swiff Chart后，单击“新建”按钮打开“新建图表向导”窗口，选择“柱形图”的第一种。单击“下一步”，选择“手动输入数据”，再下一步，会出现类似Excel工作表的窗口。切换到Excel窗口，从刚才的造价汇总表中把汇总数据和标题所在的A4：E16区域（不包括总计行列）选中复制，回到Swiff Chart单击“粘贴”图标进行粘贴。再单击“完成”即可看到汇总的图表（如图2），现在单击“预览”已可看到动画效果。



设置标题标签

除了设置柱形图外，坐标轴上的数据演示也不能马虎。在座标区外右击，选择“添加图表标题”，在弹出窗口中即可输入主、副标题和轴标题。至于各系列的数据标签，只要双击柱形图，在弹出窗口的“数据标签”选项卡下勾选“值”、“分类名称”、“系列名称”和“鼠标滑过时显示标签”复选项（如图3），确定即可。设置后图表会出现很多标签，这些在播放时不会显示，只会在鼠标指向柱形图时才出现。同样再分别为另三组柱形图设置标签。此外，用右下侧那些绘图工具也可快速为图表添加标题、标注、图形、图片等等，用法与Word中的绘图工具类似。



如果纵座标数据显示成“1E+06”这种格式，不用担心，只要双击该数据，在“数字”选项卡分类下选择“数字”即可恢复。此外，图表中的背景、标题、座标、图形等所有对象都可双击或右击设置格式。在图表中右击对象并选择“选择单个值”，还可选中单个对象进行格式设置。

为了使整个动画的颜色更和谐，可单击工具栏的“样式”图标，从样式列表中选用现成的配色方案。

让图表动得好看

默认动画图表会重复出现和消失，且速度也快了点。只需单击工具栏的“动画”，在弹出窗口中单击取消“动画循环”复选项的钩。再选中“图示：柱形图”项，输入起点为3秒，终点为20秒。通过设置各图表选项的起点和终点时间即可调整选项动画的顺序和速度。在此还可设置动画类型、重叠、帧频等等，设置好后保存即可。

这样，一幅动态的图表效果就制作出来了，将它保存为单独的Flash动画再插入PPT演示文稿中，就能使演示文稿更加生动和直观。

提示 Attention

在PPT2007中插入Flash动画的操作比较麻烦，推荐下载安装Swiff Point Player，安装后打开PPT2007，可在“加载项”选项卡下找到一项“Flash Movie”。单击“Flash Movie”，在弹出的对话框中双击打开一个.SWF文件，即可把它插入当前幻灯片。

Word表格玩拆分

文/宋志明

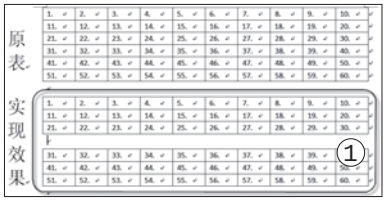
在Word中，经常会遇到对表格的编辑。原来我一直对Word表格的编辑非常头痛，甚至宁肯先在Excel中编辑好表格再复制到Word中，直到有一天我记住了下面的一些编辑技巧。这时我才发现，原来Word表格的那些事儿，也不是很难弄的。

表格上下拆分

本来编辑好了的一个表格，经常会需要将它们分开成两个表格。这时应该怎么办？以下几个招数可以很轻松地完成表格的上下拆分。

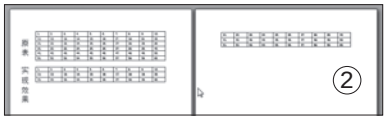
●将表格一分为二

先将鼠标定位于第二个表格第一行外的段落标记符或定位于该行任一单元格内部，按“Ctrl+Shift+Enter”在此行处可将表格一分为二，并在两个表格中间插入一个空行，鼠标所在的行成为新表的第一行。比如有一个10列6行的表格，想将它分成两个10列3行的表格，那么只需将鼠标定位于第4行的任一单元格，然后按下组合键“Ctrl+Shift+Enter”就行了（如图1）。



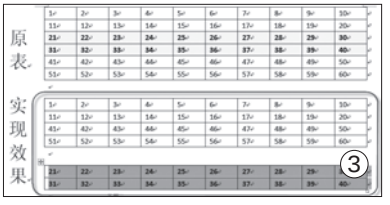
●让分开的新表位于不同页面

将鼠标定位于新表格的第一行的任一单元格内部，按“Ctrl+Enter”组合键，也可以将表格一分为二，并在两个表格中间插入一个空行及分页符，使分出的新表格位于下一页（如图2）。



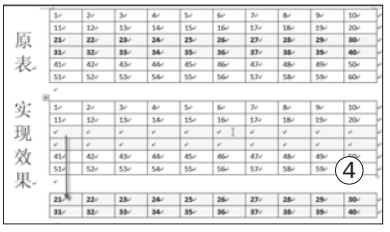
●抽取原表中的连续行组成新表

最简单的办法是使用组合键“Shift+Alt+↓”。先选中欲抽取的连续行区域，然后连续按下组合键“Shift+Alt+↓”，则该选中区域会连续向下移动，直至移出原表格形成新的表格（如图3）。用这个办法，也可以实现连续行在表格内部的位置下移。当然，如果连续按下组合键“Shift+Alt+↑”，可以实现上移。



●剪切粘贴法

比如要将上例中的第三行及第四行抽取出来作为一个新表，那咱们可以选中这两行，然后点击右键，在弹出的菜单中点击“剪切”命令，再到新的位置点击右键菜单中的“粘贴”命令，这样就可以将剪切出来的数据作为一个新表了（如图4）。剩下的就是选中原表中的那两个空行，然后再点击功能区“表格工具”中“布局”选项卡的“行和列”功能组中“删除”命令按钮下的小三角形，在弹出的菜单中点击“删除行”命令，将这两个空行删除就可以了。



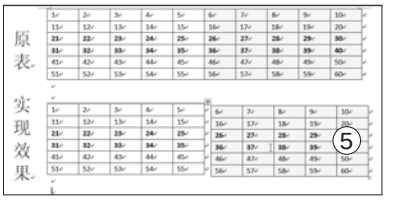
表格的左右拆分

Word表格并不支持直接的左右拆分，咱们得另外想办法。最直接的往往就是最简单的。

●剪切粘贴法

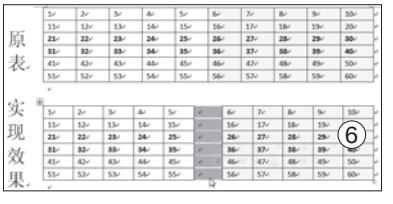
还是以把10列6行的表格分成两个5列6行的表格为例。先选中第6-10列，按下“Ctrl+X”组合键将它们剪切到剪切板上。

在原表格的一方添加一空行，然后另起一行按下“Ctrl+V”组合键将剪下的表格粘贴，成为一个新表格。选中此表格，将它移动到原来表格的右方，这样，就可以实现表格的左右拆分了（如图5）。



●假拆分

如果拆分表格的目的只是为了打印或者排版上的需要，那么咱们就可以搞个假拆分。选中第6列，然后点击右键，在弹出的菜单中点击“插入/在左侧插入列”命令，插入一个空列。选中该空列，点击右键，在弹出的菜单中点击“边框和底纹”命令，打开“边框和底纹”对话框。点击“边框”选项卡，在右侧的预览窗口中单击那些横线将它们消除，只保留左右两侧的竖线。再点击“底纹”选项卡，设置“填充”为“无颜色”。这样新添加的这个空列就成为无边框无底色的了，看起来就与将原表格进行了左右拆分一样（如图6）。



如果两个表格并排摆放不成功，那么可以选中表格，然后点击右键，在弹出菜单中选择“表格属性”命令，并在“表格”选项卡中设置“文字环绕”为“环绕”就可以了。

下期还有更多针对Word表格的招数，敬请期待。

巧妙利用Word 2007重新排序

文/大江东去

前几天，同事小王传过来一份文档（如图1），她要求在“step 4”的后面插入一个“step 5、对建设单位所交付的各类中心桩和控制点进行检查复核。”的内容，这样原来的“step 5”随之变更为“step 6”，其余的编号也要依次类推。但遗憾的是原文档中并没有采取自动编号的样式，总不能手工删除之后重新编号吧?



其实，利用Word 2007强大的查找和替换功能即可实现这一要求。具体步骤如下:

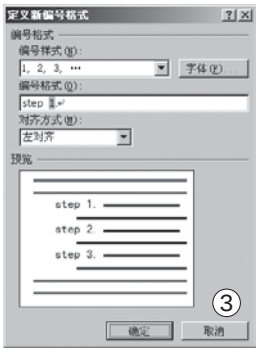
首先按下“Ctrl+F”组合键，打开“查找和替换”对话框，点击切换到“替换”选项卡下，单击“更多”按钮切换到高级查找模式，勾选“使用通配符”复选框。将查找内容设置为“step *、 ”。这里要注意的是“step”与“*”之间一定要留一个空格，因为原文中的编号就留有空格，建议直接从文档中复制一个编号，然后把数字部分改成“*”即可。为了便于自己识别，在“阅读突出显示”下拉列表中选择“全部突出显示”，此时会自动选中文档中所有符合要求的内容（如图2）。



提示 Attention

如果文档中其它部分也有“step 1、step 2……”，可以在查找前选中要编号的部分，然后在“查找和替换”对话框中，将“在以下项中查找”设置为“当前所选内容”。

找到了要编号的内容，下面的操作就简单了。保持选中状态，单击“开始”选项卡下“段落”功能组中的“编号”按钮，在展开菜单中选择“定义新编号格式”，在弹出对话框中，将“编号格式”修改为“step 1”（如图3），单击确定返回，按下Delete键删除原来的手工编号，整个操作就完成了!



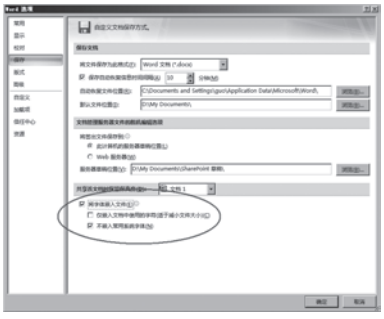
将文档还给小王，她只要在“step 4”段落后按下回车键，就会在下一段自动插入“step 5”，其后的编号自然会随之变更，完全不用担心会出现无法接续，需要手工修改的问题。怎么样？是不是减少了许多麻烦？有类似需要的朋友不妨也试一试。

嵌入字体 不让字体玩变脸

文/Aa酱

最近笔者很郁闷，辛苦制作好的简历，拿去打印店打印出来却变了模样！笔者为了美观，采用了方正兰亭字体，而打印店的电脑上没有这个字体，打印出来变成了普通宋体。笔者首先想到的解决方法是给打印店的电脑安装一份方正兰亭字体，可惜老板不同意。其次想到把Word文档转变成图片，无奈操作太复杂。经过一番摸索，笔者终于找到了解决办法，现与大家分享!

首先打开自己的文档，笔者使用的是Word 2007，单击Word窗口左上角的Office按钮，点击“Word选项”，在打开的窗口中，单击左侧的“保存”，勾选右侧窗格下方“将字体嵌入文件”项，此时将激活其下的两个选项（如图）。其中“仅嵌入文档中使用的字符”项表示嵌入的字体只包括文档中使用的，也就是说，如果文档在别的没有该字体的电脑里编辑，就无法使用同样的字体了。考虑到现在优盘越来越大，字体文件也占不了多少空间，建议大家不要勾选此项。另外，如果当前打开了多个Word文档的话，可以通过上方的下拉菜单选择需要嵌入字体的文档。最后单击“确定”返回Word编辑窗口，按“Ctrl+S”快捷键保存，此时文档中使用的第三方字体就会被嵌入文档中，即使在没有该字体的电脑上打开和编辑，也不会影响最终效果。

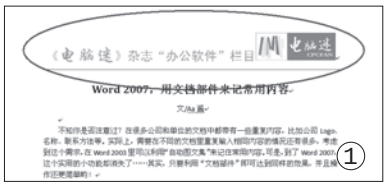


Word 2007 用文档部件来记常用内容

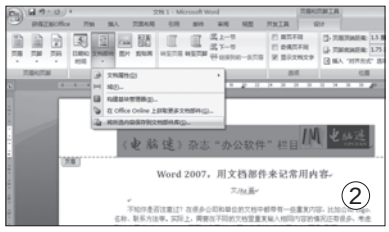
文/Loli爱大叔

不知你是否注意过，在很多公司和单位的文档中都带有一些重复内容，比如公司Logo、名称、联系方法等。实际上，需要在不同的文档里重复输入相同内容的情况还有很多，考虑到这个需求，在Word 2003里可以利用“自动图文集”来记住常用内容。可是，到了Word 2007，这个实用的小功能却消失了……其实，只要利用“文档部件”即可达到同样的效果，并且操作还更简单！

首先，准备一段需要重复输入的内容，本文以“《电脑迷》杂志‘办公软件’栏目”的页眉为例（如图1），你也可以使用公司的宣传文档或个人简历。首先双击页眉，此时Word 2007上方功能区中将出现“页眉和页脚工具”选项卡。按下“Ctrl+A”快捷键，全选整个页眉部分，不用担心其中是否有图片的问题，直接单击上方“设计”选项卡中“插入”命令组的“文档部件”按钮，在其下拉命令菜单中单击“将所选内容保存到文档部件库”（如图2）。此时，将打开“新建构建基块”对话框，为该构建基块输入一个方便自己识别的名字，例如“电脑迷-办公”，将“库”设置为“页眉”。你可以在“说明”栏中随意输入一些便于自己识别的文字，其它项一般保持默认即可。完成后单击“确定”，这样就搞定了！



①



②

提示 Attention

如果是正文中的内容需要保存为文档部件，可以在选中后，单击切换到“插入”选项卡，在“文本”命令组中单击“文档部件”按钮，选择“将所选内容保存到文档部件库”即可。

当下次新建或打开需要插入之前保存的内容的文档时，只要单击切换到“插入”选项卡，在“页眉和页脚”命令组中，单击展开“页眉”下拉列表，就可以看到之前保存的页眉内容了，直接单击插入即可，是不是非常简单呢？



说到十二月底，那自然是圣诞节了！近年来，圣诞节在中国的节日气氛越来越浓，不少公司也会在这天搞一些小活动，送员工一些小礼物。那么，你想好自己怎样过这个洋节了吗？今年最后一期“Office加油站”，让我们一起度过一个开心的圣诞节！

●圣诞节活动方案一：一群人的圣诞Party

和圣诞节一样，Party也是个洋玩意！其实要开Party不是什么难事，咱主要就是图一乐呵嘛！准备好可乐、啤酒，上超市买一桌子好吃的，邀上同事朋友，一起大吃一顿！大闹一场！借着节日的名号，将一整年的压力都发泄光吧！

●圣诞节活动方案二：两个人的烛光晚餐

有什么比和亲爱的人一起共进烛光晚餐更浪漫的事呢？圣诞节是一个让人浪漫+浪费的好借口，选择一家环境典雅的西餐厅，点上两份精致的餐点，在摇曳的烛光和悠扬的乐曲中，和爱人互述衷肠……

●圣诞节活动方案三：一个人的街头漫步

如果你只是想好好放松，不妨在平安夜或圣诞夜里到大街上走走，去感受一下节日的气氛。看看商场里手拿圣诞礼物的圣诞老人、街头缀满点点星光的圣诞树……置身于热闹的人群中，你的心也一定会被这欢乐的气氛所感染！

我的文档你别动

小编你好，最近我遇到一件很郁闷的事情。因为我们是小组作业的，所以同一个工程的单子都保存在共享目录里。一次，我好不容易弄好一份文档后，竟然被同小组的同事“帮忙”编辑了一番！由于对方是出于好意，我也不好说什么，但是我本身对此非常生气，请问有什么方法可以禁止别人对自己电脑里的共享文档进行修改吗？

答：其实在你设置共享目录时，就可以将权限设置为只读，方法是右击共享文件夹，选择“属性”，在打开的属性对话框中，点击切换到“共享”选项卡下，单击“权限按钮”，在弹出对话框中，只勾选“读取”即可。当然这个方法也有两个缺陷，一是只对本机的共享文件有效，二是只读不写后，如果他人需要拷贝文件到你的共享目录下也不行了。因此，你可以根据自己的情况试试另一种方法，就是在Word下直接将文档标记为最终版本，方法是：用Word打开文档后，单击左上角“Office按钮”，依次选择“准备/标记为最终状态”即可。这样文档就会被标记为最终状态（在Word 2007状态栏中将看到“标记为最终状态”图标），成为只读文档。需要解除此状态时，只要再次通过“Office按钮”选择“标记为最终状态”即可。

小满搜网

就像小沈阳说的，一睁眼一闭眼就到2010年了，新的一年总有新的企盼。比如小满希望摔坏的镜头能快点修好，希望能有一张更大的办公桌，能有更多的读者给我写信交流，能交更多的知心朋友。呵呵，我的愿望还真多，大家都来祝福我来年心想事成吧。

■ 文/满堂喝彩

聚合你的每一点生活

现在人们的生活讲究快节奏，每一分每一秒都被各种想法左右，每时每刻都可能有事情发生。一个灵感、一次约会、一点想法、一份快乐，想要记录下自己生活中的点点滴滴，和朋友们分享自己对生活的发现，不妨到MSN聚酷（club.msn.cn）上来，它采用时间轴的方式准确直观地记录下你生活中的点点滴滴，并且能将信息在第一时间同步到你的MSN状态中，从而和你的好友们同步分享生活中的发现。



去网上租书

不管手机和电脑如何发达，电子阅读如何便捷，手捧着书细细品阅的那种闲适、恬静的感觉都是比不了的。只是现在的书籍越来越贵，老买书不划算，租书过程太麻烦，有没有更好的方法呢？不如到书飞网（www.booksfly.net）上来看看，这是一家提供在线租书的网站，目前拥有上万本流行书籍，你只须轻点鼠标即可租到一本自己喜欢的书，比买书节省，比自己租书方便，不妨试试吧。

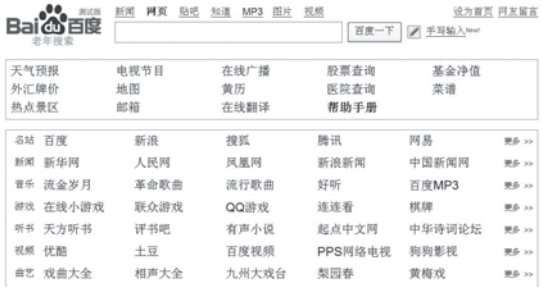
专利搜索最方便

很多人小时候都做过当发明家的梦，有些看似简单的小发明却会给我们日常生活带来很大的便利。有了小发明或是好的想法就要重视专利保护了，怎样知道是不是有类似的专利发明呢？不妨到Soopat（www.soopat.com）网站上来看看，可以说这是目前最专业的专利搜索网站，除了基本的专利检索外，还提供了强大的专利统计分析功能。比如可以查看过去几年不同企业专利申请数和技术发展对比等等，如此详尽的分析说明对于爱好发明的朋友来说是相当有用的。



让老爸老妈搜索更方便

现在老年人上网越来越普遍，很多人都在通过网络和自己的父母沟通。只是老年人受到身体条件以及接受能力限制，上网不是很容易，比如字太小看着不清楚，不会用输入法打字等等。百度老年搜索（123.baidu.com）则是一个专门针对老年人推出的搜索工具，比如采用超大字符显示搜索结果，提供热门网站推荐服务以及手写输入功能等，从而方便老年人更便捷地进行网页搜索，让上网更方便。



天天早起看文摘

不知何时起电视上兴起了早晨读报，用短平快的方式快速介绍报纸上的大情小事，很受大家欢迎。不过有些朋友早上没条件看电视，没问题，咱们可以一早起来上网看文摘。现在雅虎文摘（news.cn.yahoo.com/wenzhai）网站采用集中推荐的方式，每天会将时下最新最热门的报纸新闻汇集成专题推送给大家阅读，包括时事、财经、体育、娱乐和时尚等，内容全面信息及时，对于快速了解报纸新闻很有帮助。



云技术时代来临

■ 文/满堂喝彩

Web2.0之后，又有一个IT名词火爆起来，那就是“云技术”或是“云计算”。现在无论干点什么都会打上“云”标签，什么“云计算”、“云查杀”、“云输入”……不过这片“云”会给生活带来变革吗？还是仅仅是一片“浮云”而已？

我们平时会用PC处理文档、存储资料，通过电子邮件或U盘与他人分享信息，如果硬盘坏了，我们会因为资料丢失而束手无策。而在“云计算”时代，“云”会替我们做存储和计算的工作。“云”就是计算机群，每一群包括了几十万台、甚至上百万台计算机。“云”的好处还在于，其中的计算机可以随时更新，从而保证“云”长生不老。我们只需要一台能上网的电脑，不需关心存储或计算发生在哪朵“云”上，但一旦有需要，我们可以在任何地点用任何设备，如电脑、手机等，快速地计算和找到这些资料。

云计算时代到来（pinyin.sogou.com/cloud）

现在炒得最热的云技术应用就是杀毒软件了，几乎所有的杀毒厂商都推出了使用云技术的杀毒软件版本。云安全技术中识别和查杀病毒不再仅仅依靠本地硬盘中的病毒库，而是依靠庞大的网络服务，实时进行采集、分析以及处理。整个互联网就是一个巨大的“杀毒软件”，参与者越多，每个参与者就越安全，整个互联网就会更安全。真正能够让用户感受到云技术便利的则是那些与日常使用电脑息息相关的软件。比如搜狗推出的云输入法，用户无须安装软件，只须登录网页即可调用搜狗输入法，输入法的存储与计算都是通过服务器来完成，从而解决了输入法的异地使用问题。

搜狗云输入法（pinyin.sogou.com/cloud）

可以看出，目前“云”的应用大多处于概念状态，我们还需要更高的带宽，更强大的服务器，以及更科学合理的数据储存和隐私保护机制。不过随着计算机技术的不断发展，这些问题都会得到解决，相信“云”的未来是美好的。

中国云计算网（www.chinacloud.cn）





● 美宇航局制定“移民石”计划拟登陆小行星

据美国太空网报道，近日，一项名为“移民石”(Plymouth rock)的太空研究计划取得重要进展。包括美国宇航局和众多航天工业公司在内的多家科研机构或组织参与了项目研究。据了解，该项计划不仅将加强人类遨游外太空所需的硬件系统的研究，还能够进一步提升人类长期在月球和火星上逗留的能力和信心。同时，研究计划还将能够帮助避免未来太空小行星撞击地球的危险。

点评 看过《2012》后，这绝对是个好消息，不过门票多少钱？

● 英国拟全面改用电子付款 终结350年支票史

英国各大银行计划废除支票，全面改用扣账卡和信用卡等电子付款系统，以节省成本。但当地消费者组织、商家和代表弱势社群的慈善团体反对这项计划，并发起“拯救支票”运动，以维护这个在英国已有350年历史的付款方式。据英国《每日电讯报》报道，在高峰时期，即1990年代，英国人每天开 出1100万张支票。但近年来，使用支票的人士大幅减少了2/3，再加上处理每张支票的成本为1英镑，是电子付款系统成本的4倍，因此银行界建议取消支票。

点评 一位英国绅士，潇洒地拿出一张支票付账……这样的场景恐怕要一去不返了。

● Android或引爆智能手机山寨化

作为开放式的谷歌手机操作系统，Android的山寨化已在深圳悄然潜行。“我们的Android手机已经试产，已着手批量上市”深圳某山寨厂商人士向记者透露。在深圳这个中国最大的“山寨手机之都”，一场围绕智能手机山 寨化的产业浪潮早已暗暗酝酿，而Android手机有望成为他们打开这个市场的突破口。本报记者从多个渠道获悉，在深圳当地目前至少有五家年出货量在百万 部级以上的厂商均有Android手机的开发计划，预计将在不久批量上市。

点评 麻烦换个名字，别叫山寨了好吗，我越来越为它们感到骄傲了。

网事一箩筐

新的一年马上就要到了，先预祝大家新年快乐、身体健康、万事如意、四季发财……（省略500字），最重要的是，在新的一年里大家也要时刻快快乐乐的，所以多看一下我们的网事一箩筐吧。

农场 Farm 现实版开心农场



一位惹怒了女友的广州小伙，为了恳求女友的原谅，在瑟瑟寒流中费时3天历尽千辛万苦将女友最爱玩的“开心农场”搬到了现实中，在广州天河区员村四横路的菜地建了个现实版的“开心农场”，这一“杀招”顿时化解了女友的怒气，让他最终抱得美人归。诸位网友在祝贺他的同时，也有女网友回帖：“真希望我男朋友也能为我这样，我喜欢玩‘大富翁’……”

新闻视频链接http://v.youku.com/v_show/id_XMTMzNjMzNzI0.html

其实早在开心网等“农场”火热之初，就有很多现实版的开心农场出现，出租农田、果园给都市里的人自娱自乐，甚至还出现了用摄像头远程遥控的高科技农场。趁着农场热，网络文学也兴起了一股“种田”风，“种田文”小说也是五花八门，《随身带着两亩地》（http://www.qidian.com/Book/1202010.aspx）就是此类的代表。

杞人忧天 Worry 科学家答《2012》



“大地崩裂成一条条深不见底的沟壑,岩浆涌上洛杉矶的街道,摩天大楼像多米诺骨牌一般倾覆；喜马拉雅山上僧人还没来得及敲响第三声警钟,洪水就攀上了世界屋脊,将一切都卷走；海啸吞噬了里约热内卢,耸立在城市制高点的巨大神像粉身碎骨。”电影《2012》这部最新的灾难大片里描述的世界末日场景让每个人都感到毛骨悚然，而电影中煞有其事地引用了古玛雅文化的预言也让广大观众信以为真。美国航空航天局(NASA)也收到无数的电话、邮件咨询，为了让人们科学地对待这部电影，NASA 还开设了几个网络页面专门解答关于2012世界末日的问题（http://www.nasa.gov/topics/earth/features/2012.html）。当然，答案只有一个，那就是那天不会发生任何事情。

更多关于玛雅文化及玛雅预言的内容可以到http://www.mayamima.com/或百度百科http://baike.baidu.com/view/347085.htm里查看。

玩意 Stuff 复古迷你自行车



对于喜欢绿色出行的人来说，自行车当然是最佳的选择，但什么山地车、公路车、小轮车这些蹬起来还是累了些，所以下面这款复古型的迷你电动自行车一定适合你。它的体积更小更轻更安全，可随身携带，无需担心被盗，车身采用一体化设计，几乎是零成本维护，电力驱动更加节能环保。它的造型仿佛带你回到一百多年前自行车刚发明时的场景，骑起来也显得优雅自如，更多详情请访问官方主页http://www.yikebike.com/。

广告 Advertisement 宝贝奥斯卡



“一身中式旗袍的她，顾盼生辉，西装革履的他，三七分的发型帅气可人，当他走到女主角身边，用嘴亲吻掉女主角嘴角边的奶油时，那种甜蜜与温馨的氛围仿佛浓得化也化不开了”，突然画面一转，女主角大哭：“妈妈，他抢我蛋糕！”——小宝贝们可爱的表情与精彩的短片让人开怀大笑，这就是安尔乐与湖南金鹰卡通卫视、优酷网联合推出的互动的大型明星宝宝选秀活动 “安尔乐宝宝妙趣奥斯卡”的活动宣传片，虽然是个广告，但绝对值得一看，家里有小孩的朋友千万不要错过本次活动（活动网站 http://www.aosika.youku.com/）。

该视频短片已收入本期光盘

每期一博 Blog

Leica中文摄影（http://www.leica.org.cn/）

对于喜欢摄影的朋友，莱卡（Leica）这个名字绝对是高高在上的高端品牌，同时它也见证了摄影艺术的起源和发展，而作为唯一的莱卡中文摄影网站，Leica中文摄影专注于莱卡相机及人文摄影的相关话题。在这上面你可以看到各位大牌的摄影师近期都在拍摄些什么，最新鲜的摄影展会资料及每周一更的图片精选以及更加专业的摄影知识。

Opera Unite全新的网络共享方式

■ 文/春露

对于大多数没有个人服务器的网民来说，一般都是采用第三方服务共享自己硬盘上的内容，如网络相册、在线文档、网络硬盘等，不过这种免费的第三方服务一般都有容量或内容方面的限制，而且还要考虑线路连接速度等问题，那么有没有更简单的自由共享方式呢？Opera 浏览器10.10正式版提供的Opera Unite无疑为这个困扰画上了句号。

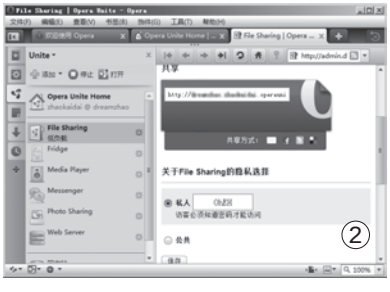
注册Unite账号

要想使用Unite的便捷功能，之前需要注册一个账号：先打开Opera浏览器，单击菜单“工具/Opera Unite服务/启动Opera Unite”，第一次使用时会打开登录窗口，直接输入注册信息进行注册，成功注册后再登录。在登录时设置自己的计算机名即可（如图1）。



共享普通文件

点击Opera浏览器的边栏工具，登录Unite后就可以开始通过它来分享自己的文件了，包括普通文件、视频、图片等。例如现在想共享一个文件给远方的朋友，只要点击“启动File Sharing”链接，在打开的小窗口中点击“选择”按钮找到要共享文件目录，之后还可以在右侧页面中选择共享方式，假如只想共享给某个特定的好友而不想让其他网友看到，选择“私人”模式再设置一个查看密码即可（如图2）。



最后只要将“共享”框中的链接地址告诉朋友（如果设置了密码，也需要告知），他们就可以通过这个地址来访问或是下载共享的文件了（如图3）。



与使用邮箱或是网盘来共享文件不同，通过这种方式共享的文件不受体积大小限制，也不用担心在传输过程中出错而从头再来，直接借助下载软件的断点续传功能继续下载即可。

自建音乐台

如果自己的硬盘中保存了很多自己认为最好听的歌曲，要想和好友共享，通过Unite就可以轻松地搭建一个音乐台，朋友们在任何地方都可以直接在线欣赏了：

在Unite的主窗口中点击“启动Media Player”项，接下来只要设置好音频文件所在的目录即可，与文件共享类似，也可根据保密的需要来设置共享的密码，最后将链接发给朋友，他们便可在任何一台可上网的电脑中播放你共享的音乐了。

自建免费网络相册

平时经常会遇到这样的情况。外出旅游归来拍了很多相片，远方的朋友或是亲人想看看这些照片，但把这些照片一张一张地上传到网络相册里既费时又费力。现在，通过Unite就可以直接在本机建立一个庞大的网络相册，之后只要告诉对方一个网址，他们就可以直接欣赏这些照片了，再也无须等待上传或是担心隐私泄露等问题。只要在Unite主窗口中点击“启动Photo Sharing”，然后设置好相片保存目录，其它的设置方法与文件共享、音乐共享类似，最后将得到的链接发送给朋友即可（如图4）。



自建网页服务器

除了以上的共享功能，Opera Unite还可以免费开通专属自己的网站。将自己设计的网站静态页面（标准的htm）保存在本地硬盘后，点击Unite下的网络服务器功能，选定包含有自己创建的网站所有网页的文件夹，Opera Unite 能自动识别 index 文件并自动生成一个可供外人浏览的网站。当然，由于这些服务和文件资源都是以Unite的共享方式发布出去的，所以要想保证他人能正常访问你发布的内容，电脑不可以关机，也不能关闭Opera浏览器。

除了上述这些方便的应用外，还可以下载更多的组件实现更多的功能，只要在Unite首页中点击“获取更多应用程序”按钮，然后在打开的页面中下载安装即可，像白板程序、在线代理服务器、流媒体组件等。以后只要用Unite，各种网络应用都能实现，它将彻底改变我们的网络共享方式。

巧借Steam账号 让《现代战争2》在线联机

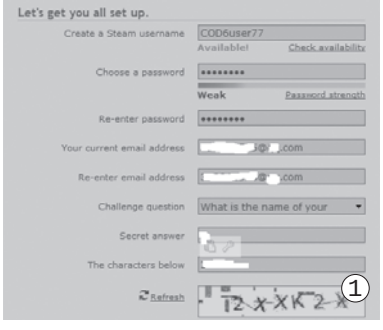
■ 文/王卫华

年底游戏大作来袭，其中以经典的FPS第一人称射击游戏《使命召唤：现代战争2》最为耀眼，首发当日它的全球销量就达到了650万套。不过游戏采用了官方指定的Steam平台联机，取消了传统局域网联机功能，这让浩方等传统虚拟局域网平台无能为力。其实借用Steam的账号，用破解补丁，可以用竞舞台这个免费联网平台实现《现代战争2》合作模式任意联机。

申请并激活Steam账号

首先，登录Steam主页http://store.steampowered.com/，点击右上角的“Sign in（登录）”，弹出窗口，然后点击“Join Steam（加入Steam）”，开始注册。

其次，在接下来的窗口中填写注册信息（如图1）。在“Create a Steam username（创建Steam用户名）”中填入用户名，然后输入密码和邮箱地址（email address），填写问题和答案，输入随机字符画，然后勾选“I agree AND 13 years of age or older（我承诺我已年满13岁以上）”，再点击“Create my account（创建我的账号）”，如果填写没有冲突，即可注册成功。



再次，验证邮箱地址。账号注册成功后会向你的邮箱发送一份邮箱地址验证电邮。登录邮箱，打开这封信点击链接，会跳转到Steam页面，邮箱地址验证成功。如果在收件箱中找不到这封信，则有可能被当作垃圾邮件屏蔽了，可以在垃圾箱中找回来。

最后，到Steam官网在线下载客户端安装并完成在线升级，弹出提示框，输入前面注册好的Steam账号即可登录Steam平台。

小知识 Steam是什么

Steam是制作CS的Valve公司为CS系列游戏开发的对战平台，经过多年发展，已经成为数字下载和对战为一体的国外最大对战平台。《现代战争2》也赫然列在Steam的网络对战游戏列表名单上。

让现代战争2在线任意合作联机

有了Steam账号的准备，下一步就是用局域网虚拟平台来借用官方认可的Steam在线账号，通过官方认证，用虚拟局域网的P2P地址转换，来实现互联网任意合作模式联机。

首先，解压配刊光盘的补丁包，将补丁包里的全部文件解压后，覆盖《现代战争2》安装目录。其次，注册竞舞台对战平台（http://www.jingwutai.com/）。操作和前面注册Steam类似，在此不再重复。再次，在竞舞台设置游戏。用账号登录竞舞台后，点击“设置”，找到“使命召唤6：现代战争2”的选项，在“执行设置”中点击浏览，找到硬盘中游戏安装目录，选择前面复制好的联机补丁文件TeknoGods_MW2SP.exe，点“确定”即可完成游戏设置（如图2）。



最后，开始联机。在保持Steam在线的情况下，在竞舞台中点击左侧的《使命召唤6：现代战争2》的图标，然后选择地区和房间名，即可进入房间中准备联机。

若是作为主机，点击“开始游戏”，即可启动之前设置好指向的破解联机文件，弹出DOS的破解补丁窗口，然后启动进入游戏。在游戏中点击选择“Spec OPS（合作模式）/Two Player Online（双人联机）”，然后建立主机，等待队友加入。

若是要加入建好的主机，在竞舞台房间中点击建好主机的用户名，即可看到对方的虚拟局域网IP，接下来，点击“开始游戏”旁边的“设置”，在下面的参数中填入--ip=???.???.???.???格式的IP地址（???表示IP地址）（如图2），然后确定，再启动游戏。进入游戏后，同样选择“Spec Ops/Two Player Online”，按F12刷出对方主机，加入游戏，然后开始配合过关吧。

本方法是用Steam账号支持的官方联机游戏，但并未真正使用Steam平台，而是采用补丁+联机平台的方式，将IP联机模拟成Steam联机认可的方式，借Steam平台的账号找到对方，最后用竞舞台平台的IP地址转换完成联机。本方法支持Steam平台的大量联机大作，例如《求生之路2》、《无主之地》等游戏。

《现代战争2》有双人合作和网络多人混战的模式，到截稿时为止，18人联机混战的模式暂时只有在Steam平台才能用，而Steam加入了Ping值不能超过90的限制。不过，网上已经有高手在破解Ping值验证，Ping值限制其实和之前微软的Live联机限制原理类似，破解并不难，《现代战争2》后续的多人混战联机破解只是时间问题。

二十四小时关注不间断

■ 文/幸福的傻宝 老赵

我们漂浮于网络，各自关注着不同的热点，也有不同的观点。大家都希望互相沟通，了解不同的观点和发表自己的观点。本来博客是一个不错的地方，但是每次写博客都要写很长一篇。其实用微博客三言两语就可以传递自己的看法，关注热点是很不错的方式。关注微博客的你，是否又真的找到一种适合自己的发布方式了。

日常应用，原来写微博也是如此容易

平日工作，开个QQ或者MSN，上个邮箱收邮件属于每日必做之事。现在，这些每日必须做的事情跟微博客也擦出了火花。在工作的同时，启动聊天工具，打开邮箱收邮件，都可以利用这些工具写下自己的微博留言。

QQ邮箱写微博简单

使用QQ邮箱的同学很多，因为它的管理功能很好用，而在QQ邮箱中写微博更方便：

打开并登录自己的QQ邮箱，点击左侧导航栏下端的“阅读空间”链接，进入后先在好友列表中选中要关注的好友对象,将他们添加到自己的关注列表中即可（以后也可以重新添加其他好友），以后就可以很方便地通过“广播”功能将自己的随笔发布给这些被关注的好友了（如图1）。



①

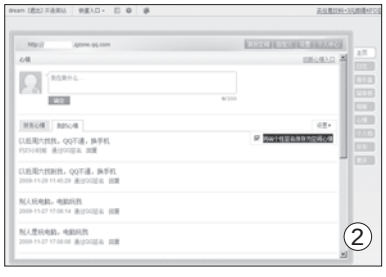
提示 Attention

假如自己的朋友还没有使用广播功能，就无法在关注的好友列表中找到他们，这时，可以通过页面右下角的“邀请好友”功能邀请对方使用广播功能，对方开通后就可以互相广播了，其实也就是可以互相阅读对方的微博客内容。

QQ签名写空间心情

别看很多QQ好友每天一变的个人签名信息，其实这个信息也可以自动保存到博客中，这样，一个超便捷的微博客就在自己的身边。不过，之前需要在QQ中设置将个性签名保存为个人心情才行：

单击头像旁边的黑色下拉按钮，选择“我的资料”，在打开的窗口中单击“保存个性签名到空间”链接，在打开的页面中再点击“设置”，勾选“将QQ个性签名保存为空间心情”项即可（如图2）。



②

写博客别忘同步到微博

写博客是一种习惯，不少朋友习惯夜晚写篇博客供好友分享，一篇博客慢慢抒发自己的所感。只需转到自己的微博客，让好友直接去博客浏览即可。进入新浪博客，写完博客后，点击“分享到新浪微博”链接（如图3）。接下来使用自己的新浪微博账号登录并直接点击“分享”按钮即可。



③

进入自己的微博客，看看，是不是刚刚才写的文章链接和文章标题已经出现在自己最新的一条微博中了?

逛贴吧，写i贴吧

以前上百度贴吧无非就是参加某某明星的粉丝贴吧，跟志趣相投的各类粉丝交流。当你厌倦了成为别人贴吧的座上客，试图改变自己的身份，那简单。

直接使用自己的百度账号登录百度贴吧（http://tieba.baidu.com），再点击“我的i贴吧”，接下来就可以写微博客了，同时还可以关注自己喜欢的明星的微博客，成为明星微博客的粉丝，第一时间了解自己喜爱的明星的动态（如图4）。



④

人在外，一样写微博

有时候，你不可避免会远离电脑，当你坐在机场候机厅或在行驶的火车上，你是不是有种想要发表自己心情想法分享到微博上的感觉？其实人在外写微博还是很容易的。下面以新浪微博为例：登录新浪微博（t.sina.cn），点击“手机”后进入手机微博设置界面，在绑定手机号的地方填写自己的手机号，然后点击“绑定”，按照提示发送信息到指定号码，就完成新浪微博和自己手机的绑定了，以后出门在外只需要动动手指即可上微博留言。

《大话水浒》12月开启封测



《大话水浒》是由搜狐畅游（NASDAQ：CYOU）代理运营的首款Q版回合制网游大作。游戏以中国古典四大名著之一《水浒传》为故事背景，以可爱的Q版风格融入强大的AVATAR系统，将原著小说中的英雄故事以无厘头的手法表现出来。在秉承了回合制网游上手简单、操作方便等特性的同时，还创新加入了包括“偷菜大战”“手写涂鸦”等68种当前最流行的个性玩法。12月，《大话水浒》开启封测，将连续开放10组服务器，完全开放注册免激活。

性感女主持柳岩代言《赤壁》年度资料片“热血战魂”

近日，《赤壁》年度资料片“热血战魂”正式公测，力邀性感美女主持人柳岩为其代言，并为资料片献唱主题曲《孙尚香》。该曲由后弦为其量身定制，袁惟仁倾力操刀，歌词完美贴切三国历史人物的巾帼风采。在全新资料片“热血战魂”中，《赤壁》带来的战魂系统，不仅激发人物的潜在能力，更可获得华丽独特的粒子特效。新推军团基地重点培养公会玩家，通过发展、建设、防御领土等行为，使自己的军团更加强大、稳固。十八般兵种的两款全新兵器“锏”和“钺”以及全新要塞争夺等新系统新玩法，定让玩家感受不一样的三国世界！

巨星齐贺《成吉思汗：刺陵》官网同期上线

由周杰伦、林志玲主演，集合陈道明、曾志伟等两岸知名电影人的年度贺岁巨作《刺陵》，2009年12月9日进行全国公映。已确认与《刺陵》签约合作的大型历史战争MMO《成吉思汗》，也将于12月18日隆重推出本年度最磅礴的网游资料片——《刺陵》同名贺岁篇，让所有影迷们在游戏中亲身体验《刺陵》的冒险之旅，体验一把主角的快感！



正式版 “九大门派珍藏财富套卡”火热发放中

12月岁末，《天龙八部》正式版推出“新春百乐汇”活动，活动丰富多彩，圣诞节、元旦、情人节、春节活动持续不断，形式多种多样，值得期待。当然在岁末刊，我们也再次推出《天龙八部》正式版“九大门派珍藏财富套卡”认领活动，该卡是你练级、PK、活动的最佳伴侣，认领方式：

1. 杂志《电脑迷》12月下附送。

2. 发送邮件：game@cpcfan.com，邮件标题注明《天龙八部》正式版“九大门派珍藏财富套卡”。

3. 登录论坛www.cpcfan.com/bbs，发帖至游戏人生即可。

游戏线报

《封神榜国际版》新资料片“洞天福地”正式上线

近日，《封神榜国际版》新资料片“洞天福地”正式上线。这次新资料片的上线带来了十大活动和十大功能更新。在十大功能中全新的“国战系统”让你在为国家荣誉的战争中舍取义；“跨服战场”让你尽享高手间的对决；“灵宠”的登场给你的封神世界增加了无限的色彩；全新的“装备唤魂”使你拥有更强的战斗力；全新的“十绝阵”让你挣得装备；而全新“二十八星宿”终极BOSS的闪亮登场更有机会拿到更好的装备。

宇瞻内存附赠《梦幻诛仙》装备卡



对一直关注游戏领域的宇瞻科技来说，为玩家提供更高速、稳定的游戏级高阶内存是其不懈追求的目标之一。而近期由宇瞻内存与完美时空旗下最新2D回合网游大作《梦幻诛仙》合作，根据游戏玩家特别需求，不仅升级了宇瞻经典系列内存的性能，更随此系列内存附赠《梦幻诛仙》价值168元的装备卡，让游戏玩家们可以在进入游戏后，分别获得10级、20级、30级的高属性装备。而且游戏人物还会在每次战斗中增加3%的战斗经验，使人物升级更迅速。同时武器装备拥有加灵属性，使武器发出耀眼光芒，而武器全部带魂，更具攻击性。



找个哥们走江湖 结拜系统全攻略

■ 文/一刀斩天

结拜，雅称义结金兰，俗称结义，是民间朋友结为兄弟关系的一种形式。它源于三国时代的“桃园三结义”，刘备、关羽、张飞三人结为生死与共兄弟的故事。后来，人们由崇拜继而仿效，志趣、性格等相近、互相投缘的人，通过一定的形式，结为兄弟关系，生活上互相关心、支持帮助，遇事互相照应。这是友情与社会关系的一种升华，贯穿着儒家“义”的思想，介于亲情与友情之间，是一种特殊的社会人际关系。

在家靠父母，出门靠朋友，不论是现实世界还是游戏世界中都是如此，在任何一款网络游戏中大家都渴望找到自己最贴心的朋友。《梦幻诛仙》，并不仅仅是一款游戏，随着你在游戏中时间的推移，你会认识形形色色的朋友。在《梦幻诛仙》中，有没有真挚的情谊存在呢？如果你能在这里找到真正的兄弟姐妹，你将不会独自一人去面对危险和痛苦，你的快乐将会有人和你一同分享。

如今《梦幻诛仙》内添加了结拜系统，玩家就可以通过结拜系统找到真正属于自己的知心好友。无论是打怪还是pk切磋，有兄弟在身边，就更有乐趣更加刺激了。而且《梦幻诛仙》的结拜系统最多支持八人结拜，让你感受八人同行纵横江湖的霸气。

结拜条件

1. 结义人数限制为：2-8
2. 玩家等级：≥30级
3. 结义玩家互为正式好友，并且相互之间好友度：≥1000
4. 结义发起人拥有现金10W



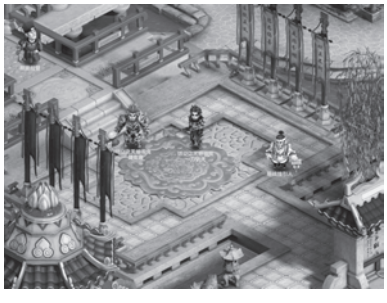
《梦幻诛仙》的结拜不仅仅只是一方提出申请，另一方接受这么简单，而是需要结义的兄弟共同经历磨难，只有这样，最终才能成为同生共死，同甘共苦的好兄弟。须在游戏中达到30级，并且好友度≥1000之后，才可以结拜。

特别提示：好友度的获得只有一条途径，就是和好友一起战斗，会在每场战斗后增加一点好友度。

结拜流程

玩家在结拜时，只要结义发起人拥有足够现金，就可以去找结拜主持人“情比金坚”，从他这里购买结拜的必备物品“金兰状”。有一点需要特别注意，结义的成员需要满足三个条件才可以义结金兰，就是1.不能是其他结义关系的发起人；2.没在其他金兰状上签字；3.不属于任何结义关系。

结义金兰的参与者都必须在金兰状上签字。在签字确认后，交给结义主持人“情比金坚”就结拜成功了。成功后会有全服的系统公告，向所有玩家宣布你们成为了情比金坚的好兄弟。一旦结义成功，结义成员之间互相不能删除好友。



结拜时可以自定义称谓，你可以依据喜好起一个只属于你们兄弟间的个性化称谓。可别小看这个称谓，这可是有属性加成的哦。

接纳新人

如果在结拜之后，又有新的朋友希望和你结拜，不用着急，只要你们结拜的人数没有达到八人，可以随时接纳新成员。新成员在结拜时，需要在结拜主持人处花费50w购买“补入金兰状”，这是添加结拜新成员的必备品。补入金兰状的使用规则与金兰状相同。当所有结义成员在补入金兰状上签字之后，交给结义主持人，就算结拜成功了。当结义成员已满，就无法再吸纳新成员了。

如果您对于完美时空的游戏产品《梦幻诛仙》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会，欢迎给完美时空提供稿件，稿件一旦采用，您也将获得丰厚的回报，甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦！《梦幻诛仙》信箱是：mhzxpm@wanmei.com，邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及《电脑迷》字样。

梦幻龙族 快乐网游 ml.playcool.com

随着电脑的普及，我们会不经意地发现，电脑的更新换代速度也随之加快。如何检验自己的电脑品质和配置是否够好？玩网络游戏是不错的选择。下面，就让我们选择一款游戏为大家的电脑做一次全方位体检。

体检你的PC性能

■ 文/幸福的傻宝

游戏名称：梦幻龙族
官方网站：ml.playcool.com
选择理由：画面萌、操作爽、游戏囧，可以全方面检测你的爱机



梦幻龙族连击碎屏效果

今天我们选择的游戏是一款韩国3D休闲MMORPG《梦幻龙族》，绚烂的画面、激爽的街机式操作以及比较强的游戏特性等能较全面地检测电脑的各方面性能。首先要从其官方网站（ml.playcool.com）下载客户端，把游戏安装在自己的爱机上，注册冰动通行证，建立自己的游戏ID，做好“体检”准备。

画面萌 显卡支持是关键

一直以来，《梦幻龙族》的游戏画面被玩家用“萌”字来形容。3D的场景画面、萌爱的人物形象、绚丽的技能特效以及艳丽的时装装备，这些对于玩家的电脑提出了一定的要求，特别是显卡渲染能力。先让我们看看官方给出的配置要求：基本配置（Geforce 6200/7300），推荐配置（GeForce 8600GT），这对于现在电脑的主流配置来说并不是很高，大多数玩家都能够运行这款游戏。

《梦幻龙族》游戏提供高画质和低画质两种配置，当选择不同的配置时，游戏的背景效果、视野距离、对比度调节等表现都会有不同的变化，下图则是高画质和低画质的画面差别。



高低两种配置选择显示的不同游戏效果

同样，不同的显卡对游戏的表现力也有一定的影响。因此，《梦幻龙族》的画面效果就能检验出你的爱机显卡能力了。故建议大家在给自己配置电脑时，一定要找一块较好的显卡，这样玩游戏才爽！

推荐使用显卡：Geforce 9600GT

超爽连击感 考验你的键盘

《梦幻龙族》除了拥有萌爱的游戏画面以外，操作感也非常爽快。在游戏中，有四个职业：战士、弓箭手、影者和法师。每个职业在专职后都有分支职业，每个职业都有专属技能。通过玩家的操作和技能搭配，可以在游戏中练就超高的“连击数”，十分激爽。

同时，在《梦幻龙族》中，击倒敌人后的碎屏效果更是给玩家一种身临其境的感受。不过，这一切对于玩家的电脑键盘来说，可是不小的考验。首先键盘需要有很好的“耐打击”性能，其次要给玩家带来很好的手感，否则会影响“连击”的形成哦。

推荐使用键盘：罗技

PVP公会战 内存最主要

玩网络游戏，最爽的应属PK战、PVP以及公会战。和自己的朋友结队在游戏中对战，不但能够考验自己在游戏内人物的能力，还能展现自己的实力，同时又能感受到群P的刺激玩法！但是，当你在PVP或进行公会战时，特别是玩家聚集的时候，发现电脑特别卡，那肯定是一件非常扫兴的事情。所以，为了确保游戏公会战的顺利进行，你必须给你的爱机配备足够大的内存。

在《梦幻龙族》中，同样也会有PVP公会战等玩法，这不同于平时打怪刷副本。在PVP战中，双方都是玩家，大家挑战的将是智慧和技巧，不得有丝毫马虎。当然对于玩家来说，电脑在此时此刻千万不能出现“卡”的现象。人一多，游戏程序相比占用内存的数量就大，如果自己的电脑内存足够，则“卡”的几率也会降低，确保玩游戏的兴致不被破坏。

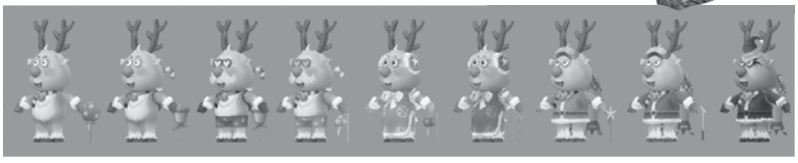
建议内存：1GB或以上

总之，《梦幻龙族》作为一款3D游戏，虽然整体对电脑配置要求并不是很高，但是玩家想玩转这款“最萌最有爱”的网游，还是需要一定电脑硬件的支持。同时，我们获悉，该游戏的最新资料片《浪漫满屋》已经开启甜蜜公测，全新的“情侣结婚系统”和“小屋家园系统”更使游戏可玩性大大提升（详情请见官网：ml.playcool.com）。如果想尝试这款游戏的话，建议一定要完善好自己的游戏。如果在玩的过程中发现机器不流畅，那只能说明你的爱机需要“更新换代”了。

圣诞活动大作战

■ 文/迟到的小狼

虽然说行走江湖上的武侠人物们大多都是全年无休假的状态，更不必说来自西方的圣诞节和元旦了，不过游戏人物背后的我们，可是每一个节日都要HAPPY一下。于是在这个冬季，《天龙八部》即将推出的新版中，将会在各种各样的节日推出丰富多彩的活动。



关于这些活动的具体细节官方并没有过多透露，不过作为江湖人称百晓生的在下早已经深入搜狐内部打探到了关于活动的具体信息，下面就为大家详细讲述一下关于圣诞期间各种活动的绝密内容：

种花得花

说到圣诞节，那么最显著的标志性物品自然就是挂满了礼品的圣诞树了。不过在遥远的北宋年间，可是没有现成的松树供挂礼物哦，所以在游戏中的第一个活动，就是在12月至2010年的1月31日之间在大理（181，75）从来自西域的种花人阿里那里获得“圣诞种花任务”（什么？你说花和圣诞树没有什么关系？都是植物嘛……）

在活动期间，任何不低于30级的玩家都可以每天领取一个种子和一朵特殊的鲜花。其中种子是参与当天节日活动的主要道具，玩家只需右键点击种子即可创建一个花苗。花苗被施肥三次成长为鲜花。另外，不同品质的鲜花可以得到不同的奖励，而只有缴纳足够数量的极品，才可兑换珍兽奖励。

这个活动给人的感觉非常像最近比较流行的偷菜游戏，每个人种下的小花任何人都可以采走，所以拿到鲜花的关键既不是你的装备也不是你的等级属性，凭借的完全就是你出手速度的快慢，如果你自认是一个偷菜达人，那么圣诞节的种花活动是最适合你的了！



相助花商

在前面的“种花任务”中，花肥是鲜花成长的重要道具。在种花的活动时间相同所有等级≥30级的玩家都可以在大理（181，75）阿里处接受任务链，每完成一环都会获得花肥作为奖励。

圣诞大作战

每当节日来临的时刻，也是各种心怀叵测的大盗们辛苦工作的时刻，倒霉的圣诞老人也会在圣诞期间的某一天在洛阳处遭遇大盗袭击，等级高于20级的玩家可以在活动开始后去洛阳（160，150）圣诞老人处领取闪耀圣诞星劫杀圣诞大盗。

虽然圣诞大盗的名字听上去很拉风，不过你也完全不必担心不是他的对手，只要对逃跑的圣诞大盗使用闪耀圣诞星可以对他造成一定伤害。圣诞大盗每受到一定量的伤害后，刷新一批宝箱，而当大盗死亡时则会刷新更多的宝箱。

水磨年糕年年高

本次版本更新带给我们的并不仅仅是圣诞节的活动，在元旦到来的那一周游戏内将会在未知的地点刷出特殊的烹饪大师NPC。玩家可以去NPC处直接领取一份“XX糯米”，领取的同时还会被施予一个buff：XX米浆。

其中获得了A糯米的人找到了拥有B米浆的人，在两个人的共同合作下就会获得相应的特殊年糕。其中糯米和米浆的生产关系如下：

当玩家身上的米浆状态消失后，可以再次领取一份糯米，同时获得一个米浆状态。每个玩家每天最多领取三次。也就是说我们每天最多也能够做出三份年糕。

怎么样，今年的圣诞新版内容让人看得心花怒放吧？无论你是每天只是上线逛上一小圈的休闲玩家，还是终日泡在游戏里的高玩，都能够在这个圣诞节找到适合自己的活动。不过，唯一让人感到遗憾的是，为什么游戏里的圣诞老人如此的懒惰呢？要是他能够勤快点，在我们下线睡觉时自己把礼物塞进我们的包裹里，我们也就不必如此的辛劳了！

《大话水浒》12月正式测试。

我该怎么玩游戏

微时代的网游收费模式

■ 文/无敌止战员

“包天”收费，听到这个，一般人想到的肯定是清纯可人的网吧前台小姐身后的那张手写海报，但看到两块五的价格之后，估计就有点迷糊了。没错，这个价格不代表你占有一台电脑八个小时的时间，而代表了你操控一名纵横武林的侠客在江湖中闯荡二十四个小时的时间。近日金山推出网络游戏包日制的新闻，引发了对网络游戏收费模式的思考。

游戏花费知多少

一个网络游戏能够盈利的前提是什么呢？归根结底是要有人来玩。而玩家能玩到游戏，需要付出多少成本呢？



有闲一族的最爱！

单机时代，李逍遥们玩到一款游戏需要一张价值几百块抑或是五块钱的光盘；传奇时代，玩家们需要每月为盛大交出三十块出头的份子钱，盘丝洞的姐姐们还有部落阵营的牛头人哥哥们则要算计自己跑一次环或者下一次副本需要几块钱；征途时代，大侠既可以每月花费上万，只因为聊天频道里的几行字，其实也可以一分钱不花，只要你是个忍者。

免费网游，真的免费吗？

按理说中国现在的网游市场，每年上市几百个产品，选择自然比前几年多了。可有人轻声叹息，因为三十五块钱包月的情况已经好几年看不到了，但六十块钱的还能找到；有人愤怒，辛辛苦苦奔波了半年，练出来的人物居然打不过别人建立刚刚一个星期的小号；有人无奈，面对着服务器中密密麻麻的挂机人群，想找个活人聊聊天都费劲；有的人直接投进了单机游戏或者私服那温暖的怀抱……

诚然，所谓的免费网络游戏让玩家进入网络游戏的消费门槛拉到了零，但却让游戏的本质变了味。无论是弹玻璃球还是打高尔夫，作为一个游戏，最起码的标准就是规则制定的公平性，这个原则是游戏之所以叫做“游戏”的前提。我们现在的绝大多数免费网络游戏，其实质就是为想掏钱的玩家双手奉上一副多了两个“士”三个“炮”的红方象棋，同时塞给不想掏钱又喜欢玩象棋的玩家一副正常的、甚至是缺了车马炮的绿方象棋。动辄成百上千的网络游戏消费虽然可以为玩家迅速带来极高的游戏体验，同时也伤害了另一部分玩家的游戏热情，顾此即失彼，这是时间免费道具收费模式的天然弊端。



收费模式思考

在漫天的免费游戏让玩家感到怒不可遏的时候，很多人又想到了可爱的收费游戏，但传奇时代那让人闻风丧胆的“蝗虫派”玩家让网游厂商们仍心有余悸，收费日=死亡倒计时开启日的产品更是举不胜举。如何在保证游戏公平性的前提下降低玩家的消费门槛，吸引更多人进入游戏呢?

收费模式的创新在中国网络游戏行业是势在必行的事情，金山在这方面看来是仔细进行过研究的，旗下《剑侠情缘叁》充值三十元可以购买到十二天的游戏时间，最重要的是，这十二天是可以非连续性的累计，二十四小时内登录游戏才计费。当然，对于有充裕游戏时间的玩家，可以选择六十元包月的收费模式。可对于周末才能上线爽两天的玩家来说，两块五一整天的收费，着实是体贴不少。

虽然设计出这样的计费方式有符合该产品特点的原因（在该游戏中，只有下线时间内修为等对游戏人物影响极大的属性才会上涨），但在一定程度上的确是满足了部分玩家只有法定节假日期间才有机会进入游戏娱乐的需求。



这样的举措，从另一个层面体现了行业情况的改变。现在的用户，习惯于用五六个Q币给自己的虚拟人物打扮一下，用两三块钱与朋友合买彩票，充值几块钱只为了用Skype给家人打个电话报个平安，这样的“微交易”铸造了很多财富神话。在网络游戏业内同样应该开发出适应这样消费习惯的玩家的产品，用最小的成本就能体验完整的游戏内容，希望这样的尝试在今后的网络游戏行业内能够继续进行下去。

关于P45主板的内存异步功能

为什么我的E4500和P45主板的组合，使用DDR2 1066内存时只认DDR2 800。请问P45主板都支持哪些异步?

A 目前所有的Intel LGA775接口主板的异步功能设置都是相同的。主板智能提供最大前端总线的参数，而不同的内存异步频率其实是根据不同CPU的前端总线（外频）决定的。具体如下表所示：

前端总线	DDR2 400	DDR2 533	DDR2 667	DDR2 711	DDR2 800	DDR2 1066	DDR2 1200
533MHz	√	√					
800MHz	√	√	√		√		
1066MHz	√	√	√	√	√	√	
1333MHz			√	√	√	√	√



编辑点评

目前，对于Intel LGA775接口处理器而言，DDR2 1066就完全够用了。如果对超频不是太感冒，不推荐使用DDR2 1066以上的内存。

Radeon HD5770难觅踪影

AMD的HD5000系列显卡上市已经有一段时间了，可最近我想升级HD5770时，却一块都找不到，整个电脑城几乎都没有卖的，即便有也不是现货。请问这是什么原因?

A 不光是HD5770，目前所有的HD5000系列显卡都处于严重缺货的状态。由于市场需求量大，而厂商的产能有限，HD5000系列还无法保证全球的顺畅供货，因此出现缺货的情况也是很正常的。AMD随后将提高芯片生产能力，并且开放生产权限，届时HD5000系列显卡会由各家厂商自行制造，产能会大幅提升。同时随着各家制造厂商的非公版产品问世，HD5000的售价也会慢慢下降。

NVIDIA GT300系列略览

打算购买一块低价位的N卡作物理卡，最近听说GT300系列即将上市，会在性能上比目前的GT200有较大的改善吗?

A GT300系列中的GeForce 310最早和GeForce 205一同出现在人们眼前，新的GT300系列显卡将针对OEM市场和零售市场分为两大类，其中GeForce 305/310/315/320分别基于DX10.1的GT218/GT218/GT216/GT215核心，也就是由零售版的GeForce 210/GT210/GT 220/GT 240重新命名而来，在性能上是不会有太大提升的，而明年计划一季度上市的GeForce 330/340/350/360/380才会是DX11 Fermi新架构的产物。如果你近期希望购买的话，多留心像GT210/GT220这样的产品。

佳能EOS 1000D液晶显示及快门故障

佳能EOS 1000D没用多久，发现照相时偶尔会出现液晶监视器不显示、快门不能释放并且取景器中“busy”信息闪烁的现象，相机需要售后维修了吗?

A 这主要是由相机使用的1.0.5或1.0.5之前版本的固件Bug造成的，除了以上问题外，部分EOS 1000D单反相机还有可能在液晶监视器上出现“Err 99不能拍摄。将电源开关置于<OFF>，然后再置于<ON>，或者重新安装电池。”的信息，而按提示完成以上操作之后，液晶监视器上显示的语言将不同于当前设置语言这样的故障。用户需要将相机固件升级到1.0.6版，也可以联系当地售后部门，获得免费升级服务。

技嘉EasyTune5中的感叹号

当使用EasyTune5的时候为什么在“PC Health”的CPU fan旁会显示一个黄色的惊叹号?

A 这是因为CPU风扇的转速比在EasyTune5里所设定的“Fan Low Limit”还要低。请先进入EasyTune5里的“PC Health”设置界面，选择“Settings”之后会看见“Fan Low Limit”的选项，在这里输入的RPM设定值需要比当下的CPU风扇还低才行。

能否合并两条网络宽带连接

我家使用网通宽带，访问有些网站非常慢，因此想再安装一个电信ADSL，不知道可不可以将两条宽带合并在一起。这样访问和下载速度会不会提升，如果可以又该怎么合并两条宽带呢?

A 要合并两条ADSL或其它形式的宽带线路是可以做到的，推荐选购一款多WAN口宽带路由器，利用其中的多路PPPoE拨号设置，便可同时连接多条ADSL线路，并实现均衡负载，加快网络下载速度。在访问基于网通或电信的网站时，也会自动切换到适合的宽带线路。

785G主板声卡驱动的问题

我的785G主板安装好Windows XP SP2系统和驱动后，设备管理器内Audio Device on High Definition Audio Bus为问号，不过音箱出声音，请问这是什么原因呢?

A 这个声卡是板载显卡内整合的HDMI声卡，没有安装驱动，当然在设备管理器内显示为问号，而音箱是连接板载声卡，所以有声音。如果需要使用HDMI接口，只要用主板随机的驱动光盘安装全部驱动就可以了。

如何导出IE浏览器的受限站点列表

XP系统用了几年，为了安全起见，将一些网站添加到IE的受限站点列表里，禁止安装这些网站的控件，但最近想重装系统了，要是在新系统里一个一个的手工输入就太烦啦，请问该怎样把它导出来并用在新系统中呢?

A 在XP下，IE里设置的信任站点和受限站点列表都保存在注册表HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\ZoneMap\Domains下。如想导出全部列表，可以打开注册表，定位到ZoneMap项，按右键选择“导出”，将ZoneMap项下全部键值另存为一个注册表文件。安装好新系统后再将此注册表文件写入系统即可。

编辑点评

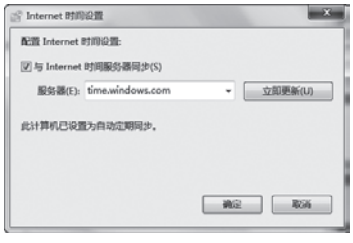


通过“Internet选项/安全/受限站点”添加的网站仍然可以访问，只是在访问时的安全级别为“高”，禁止从这些网站上下载并安装各类控件和运行脚本的功能，也阻止这些网站收集用户信息。将不安全的网站添加到“受限站点”后可以大幅提高我们的网络安全。如果要彻底屏蔽这些网站，还是需要修改%Windir%\System32\Drivers\Etc目录下的Host文件。

系统时间与Internet同步故障

系统时间修改后重启就又变回去了，试着通过Internet同步时间又出现RPC服务器不可用的错误提示，请问该怎么办?

A 先升级杀软的病毒库彻底查杀病毒，以排除病毒的影响。如果重启后系统总是自动回到一个固定的时间，这极有可能是主板CMOS电池没电了，可以更换一块电池试试。如在“控制面板/日期和时间/Internet时间”选项卡下开启“与Internet时间服务器进行同步”时出现RPC服务器不可用的错误，可能是Windows Time服务没启动，点击“开始/运行”，输入“Services.msc”后按回车键，打开服务管理，在右侧查找Windows Time服务，将其启动类型设置为自动，再单击启动，最后单击确定返回。启动Windows时间服务后，再重新同步时间试试。



开始菜单内常用程序列表为空

我安装的是Windows XP SP3，以前开始菜单中可以正常显示最近打开过的程序列表，但不知道从什么时候开始，开始菜单不再显示最近打开的程序列表信息了，显示一片空白。请问这该如何解决?

A 这可能是系统参数被更改所致，请按下面方法解决：按“Win+R”打开运行对话框，输入Gpedit.msc并回车打开组策略编辑器，依次找到“用户配置/管理模板/开始菜单和任务栏”项，在右侧找到并双击“关闭用户跟踪”项，直接将其设置为已禁用，保存后重新启动系统即可解决问题。

Vista/Win7 如何快速获取文件的绝对路径

我使用Vista系统，经常需要得到某个文件或文件夹的绝对路径，而在Vista系统的地址栏中不方便复制文件的路径。请问，如何才能解决这个问题?

A 在Vista或Win 7下，按住Shift键不放，右击需要复制路径的文件、文件夹或快捷方式等，在弹出菜单选择“复制为路径(A)”这个选项即可复制该文件、文件夹的路径了（如图）。



升级模式安装Win7之后IE无法上网

从Vista以升级模式安装Win7后，所有IE内核的浏览器都打不开网页了，例如傲游和IE8，非IE的浏览器Firefox却正常，但系统的自动更新功能一切正常，用系统诊断也诊断不出什么问题，请问怎么解决?

A 这是系统升级安装后，IE的网络配置异常所造成的问题，恢复IE配置默认设置即可。打开IE，选择“工具/Internet选项”，然后点击“连接”选项卡下的“局域网设置”，点击自动检测设置，确定后退出。现在看看，浏览器是否能打开网页了。因升级模式安装Win 7费时费力，所以还是推荐大家备份重要资料后选择全新安装Win 7。

怎样复制用户的账号设置信息

之前安装XP时使用了操作系统默认的Administrator账户，现在我想新建一个账户，并将Administrator账户中的设置信息复制给新建的用户账户，该如何实现呢?

A 使用系统默认的账号(Administrator)登录，然后单击“开始/所有程序/附件/系统工具/文件设置和转移向导”，在打开的向导窗口中选择“旧计算机”，然后按照向导提示将需要复制给新用户的所有设置选项及相关文件备份到硬盘或是移动设备中。接下来再使用新用户登录系统，再次运行此向导程序并选择“新计算机”项，然后将之前备份出来的文件导入即可。

清除不需要的消息记录

时间长了，QQ的消息记录自然会越积越多，查看和管理很不方便，怎样把不需要的聊天记录扫地出门？

A 选择需要删除消息记录的某位好友，打开“删除消息记录”窗口，默认设置是“全部删除”，不过最好选择“只删除”，并从下拉列表中选择某个时间段的聊天记录，有“半年之前”或“一年之前”（一般来说时间越久的聊天记录越没有用）等多种选择，这样就可以很方便地清除那些累积太久的历史记录。万一有了错误操作，只需将备份的聊天记录导回QQ就成了。

编辑点评



在做这种不可逆的操作前，首先要做好备份。打开“消息管理器”，在左侧的“消息分组”栏中，选中要导出为备份文件的好友名称，在工具栏中，单击“导入和导出”右侧的下拉箭头，选择“导出消息记录”，设置好要保存的文件名（建议使用默认名）和保存路径，单击“保存”，聊天记录的备份工作就完成了。

解决Maxthon在Windows 7下切换黑屏

在Windows 7系统中，傲游浏览器在升级到2.5.10之后，当切换到其他窗口时，傲游并不会最小化，而会显示部分黑屏或者部分白屏。请问这是怎么回事，应该怎么解决？

A 这是因为傲游新版默认采用IE 7兼容的渲染模式，但在Windows 7之下默认采用的是IE 8内核，因此导致了显示冲突。大家可以按照下面的方法，调整傲游的设置，解决这个问题。



首先，打开傲游浏览器，点击顶部右侧的“工具”选项卡，然后选择“傲游设置中心”，再点击“高级选项”，勾选“启动IE 8标准渲染模式”（如图），然后点击“应用”。再关闭傲游浏览器，再次启动，就可以用IE 8内核的标准渲染模式运行了，现在就不会在切换窗口时部分黑屏或白屏了。

“离线下载”别打扰迅雷下载

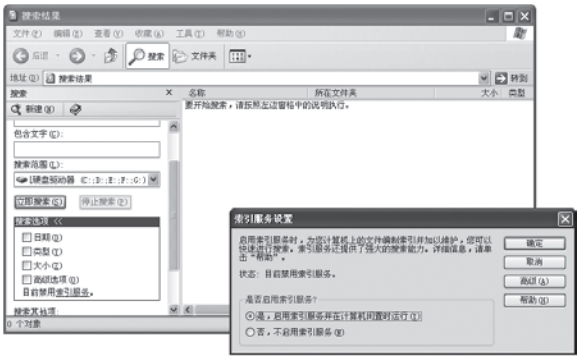
最近我升级了迅雷，可在新的版本中，客户端集成了“离线下载”的功能，只有会员才能使用，我不是迅雷会员，无意中点到“离线下载”，就会弹出开通会员窗口，很烦人。

A 迅雷更新至5.9.7.x系列，就发现“正在下载”列表中增加了“离线下载”选项。假如并不希望这里出现“离线下载”的选项，可以依次打开“配置面板/任务默认属性”窗口，在右侧窗格中勾选“关闭下载任务扩展栏”复选框，确认之后重启迅雷即可生效。现在，当创建下载任务之后，就不会出现“离线下载”的选项了。

空闲时建立索引

朋友告诉我，要想让Windows搜索快速找到本机中的文件，必须开启系统的自动建立索引服务。可建立索引要耗费大量资源，会影响正常工作。这该怎么办呢？

A 为了不影响工作，可以选择只在系统空闲时建立索引。单击“开始/搜索”，打开“搜索结果”对话框，在左侧的“搜索选项”栏中，单击“索引服务”文字链接，打开“索引服务设置”对话框，选择“是，启用索引服务并在计算机闲置时运行”项，单击“确认”按钮。索引服务即会被开启，并在系统空闲时自动建立（如图）。



提前预览ZIP格式的下载文件

有时候去网上下载一些压缩包，但并不知道里面包含了什么东西，如果可以提前预览一下岂不更好。这该怎么办呢？

A 如果正在使用迅雷、快车或IE下载ZIP格式的文件，那么即使尚未下载完成，也可以在TC(Total Commander)中预先查看压缩包内的内容。比如用迅雷下载文件时，会自动生成两个临时文件：.zip.td.cfg、.zip.td。只要下载没有停止，就可以在TC中直接双击“.zip.td”这个文件，也就是下载文件的临时文件，接下来就可以在这里提前查看到压缩包内的文件信息，当然也可以查看相应文件的具体内容，例如按下F3键进行预览，是不是很方便？

Q Windows Live Messenger无法安装

今天准备安装刚下载的最新版Windows Live Messenger，但在安装时系统却总是提示最新版本已经安装，而在硬盘中却找不到这个目录，将别人安装后的Windows Live Messenger拷贝过来也不行。请问这该如何解决?

A 这可能是之前安装的Windows Live Messenger没有正确卸载而残留部分文件所致，只要到http://www.jonathankay.com/下载这款“ZapMessenger”小工具，将系统中残留的文件卸载干净，然后再重新安装即可。

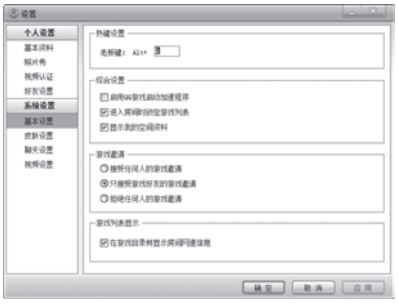


编辑点评

很多软件在安装时都会遇到旧版本没卸载干净而无法继续安装的问题，出现这类问题后可以尝试打开注册表编辑器，以软件名称搜索，找到后将其删除，然后再继续搜索、删除直至将注册表中相关项删除干净，之后一般都可以正常安装。此外，现在很多常用的软件都有专用的彻底卸载工具，像Windows Live Messenger、Office、各类杀毒软件等，都可以通过搜索引擎找到相应的专用卸载工具，卸载后就可以安装了。

如何锁定游戏列表

我平时喜欢玩QQ游戏，每次进入房间后游戏列表就会自动隐藏起来，我使用的宽屏显示器，我想让游戏列表与房间显示在同一个界面，请问如何设置才能实现这样的要求?



A 打开QQ游戏大厅，单击右上角的“菜单/系统设置”，在打开的窗口中选择“系统设置/基本设置”，勾选“进入房间时锁定游戏列表”选项，保存设置即可（如图）。

如何更改IE8的默认搜索

在IE8浏览器中默认搜索引擎为Bing，我想改成百度作为默认搜索引擎，请问如何设置才能实现我的要求?

A 打开IE8，单击菜单“工具/管理加载项”，在打开的设置窗口中选择“搜索提供程序”项，如果右侧列表中显示有百度搜索引擎，只要直接选择百度搜索引擎，单击下面的“设置为默认值”按钮即可。如果没有找到百度搜索引擎，请单击“查找更多搜索提供程序”项，然后在打开的页面中查找百度搜索引擎并添加到搜索引擎列表中，再设置为默认搜索引擎即可。

购物搜索更精确

我在使用Google购物搜索来比较价格，但购物搜索范围很广，比如搜索关键词“iPod”，购物搜索会反馈各种品牌的MP3，因为产品介绍中含有“iPod”字样，请问能让搜索更精确一点吗?

A 在搜索结果中，在右上角排序方式一栏选择“相关性”，可以让更靠谱的结果显示在前面。另外在搜索高级选项中，把搜索范围改为“在名称中”，这样就能提升搜索精度，不过搜索结果也会减少。



如何取消迅雷作为IE的默认下载工具

我使用的是烈火修改版迅雷，它已经取消其作为IE默认的浏览器，但是在IE中点击下载链接时仍然会启动迅雷下载。请问如何才能彻底取消迅雷自动下载IE中的资源?

A 只要在迅雷的设置中取消“监视剪贴板”并取消“监视浏览器”，以后打开IE浏览器进行下载时就会自动启动自带的下载功能进行下载了。

Foxmail的搜索功能无法使用

之前一直是将Foxmail整个目录备份起来，重新安装系统后直接调用，最近有新版本推出，于是就覆盖安装一遍，之后就一直无法使用其自带的搜索功能。请问如何解决?

A 只要删除Foxmail安装目录中的IndexLib文件目录，重新打开Foxmail就可以正常搜索了。

没有传真机能否收、发传真

我家里没有传真机，但是经常要收传真，每次都要出去找传真机店，太麻烦。请问：有没有使用网络收、发传真的方法?

A 现在有很多网络传真服务，无须购买传真机，直接借助网络就可以实现传真的收、发了。例如，http://www.httpdiy.com/view/web/communicate/fax.jsp、http://www.hi-fax.com/都是不错的在线传真网站，你不妨试试。



跃动的思维
戴尔Studio系列全面来袭

■ 文/Alien

Alienware用强大的性能和主宰一切的魄力，让用户看到了笔记本性能巅峰的精彩，而Studio（思跃）作为戴尔旗下主打“多媒体娱乐”应用的品牌，又将为我们带来怎样一场声·色盛宴？

仅属于你的个性世界

每个人都会有自己的思维与个性，而戴尔Studio除了向用户提供优质影音娱乐体验外，更是用户在工作、生活中展示自我的媒介。

独有定制化服务的提供，让消费者在选择戴尔产品时，从性能到外观，均能获得极大的自主选择权。戴尔为Studio系列产品提供了五种鲜艳色彩和独一无二的图案设计（Design Studio，全球不同地方艺术家提供的多种涂鸦图案）可选，用户可按个人风格选择最适合自己的颜色、蚀刻图案及定制饰边。

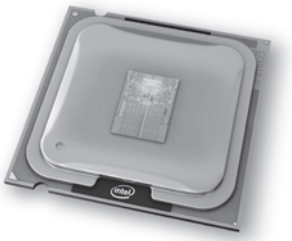


独有个性化外壳定制服务

多媒体娱乐标杆

可定制的个性化外观满足了用户展示自我的需要，那Studio系列产品对影音娱乐性能的追求又体现在哪里呢？

英特尔于2009年10月15日在中国大陆发布了新一代移动平台Calpella和最新i7移动处理器，不久戴尔便率先推出了搭载英特尔i7-820QM处理器的Studio 1457笔记本电脑，体现Studio系列对提升产品影音娱乐性能的不懈追求。在Turbo Boost智能加速技术的帮助下，i7-820QM处理器主频能从1.73GHz的默认值提升至3.06GHz，结合2GB DDR3 1333MHz规格内存和ATi Mobility Radeon HD4530独立显卡，组成性能强大的影音娱乐平台。值得一提的是戴尔为Studio 1457配备了7200转速的SATAⅡ320GB硬盘，很好地解决了笔记本电脑性能长期以来存在的硬盘瓶颈问题。



Studio系列率先推出配备英特尔最新Calpella平台和i7移动处理器的笔记本产品

Studio 1457 2.388kg的机身重量及335mm×243mm×24～38mm体积在主流14英寸笔记本中也算轻便，类钢琴漆效果+膜内漾印工艺的组合带来隐约可见的花纹效果，让Studio 1457同时透出高贵与时尚的气息。HDMI影音输出接口和e-SATA/USB2.0混用接口的提供，让Studio 1457的多媒体应用得到不错扩展，叠加布置的接口排列方式和吸入式DVD刻录机的配备也有效节省了机身空间。

总有适合你的Studio

丰富的产品系列和众多的产品型号，为戴尔成功细分市场提供了有效保障，能更好地为消费者提供最适合的产品。

Studio系列产品本身拥有13英寸～17英寸多种规格，诞生了不少像Studio 1450、Studio 1555这样极具性价比的产品，此外戴尔还提供了外形精巧却性能强大的Studio XPS 13、Studio XPS 16、配备17英寸大屏幕的Studio 17以及更加轻薄的New Studio系列，它们中的每一款都集合了**极速性能**——强劲的处理器与高速储存，让电影、游戏画面更流畅；**极致影音**——16：9高清显示屏配上SRS环绕音效，带来影院级视听享受；**个性娱乐**——200万像素摄像头，捕捉精彩瞬间；**独有背光键盘**——让用户在黑暗中使用仍能运指如飞；**独创设计**——个性化35度倾角设计，更舒适握持感受；**镁铝合金外壳**——散热良好且耐磨；而且Studio系列笔记本电脑通过由配置到外观的定制选择服务，让每个购买者都真正拥有属于自己的笔记本电脑，引领个性主义的风潮！

技术与艺术交融

在未来，技术和艺术是否将是统一的整体？从Studio系列产品身上，我们看到戴尔正在不断缩小电脑技术与艺术之间的鸿沟。

在前面我们已经提到戴尔为Studio系列提供了独一无二的图案设计，戴尔在2009年9月底还开展了“我的Studio 晒本色 创意大赛”活动，寻找民间“设计师”，激发无限的创意和灵感。让网友和专家共同评选出优秀产品，获奖作品更将投入生产并制作成为戴尔旗下最炙手可热的Studio系列14、15、17英寸笔记本外壳，与众多用户一同分享个性与快乐。

展示自我、提升自我，让每个Studio都成为制造快乐的Studio，这将是技术与艺术结合体的Studio产品存在的意义！

AMD将在2010年发布名为Nile的低功耗新平台。

Huntkey 航嘉
暗夜公爵H403
集成抽奖3

经典大作
航嘉暗夜公爵H403机箱

■ 文/KS

航嘉最近推出了一款重量级的机箱产品——暗夜公爵H403，这款机箱无论是做工用料，还是在散热性能方面都有不错的表现，可以说是航嘉今年的经典大作，一上市即受到消费者的青睐。下面就让我们看看这位“暗夜公爵”的过人之处。

高贵神秘 外观出色

暗夜公爵H403采用黑色主色调，面板下方采用黑色拉丝工艺，点缀些许高贵典雅的银色，符合暗夜公爵高贵神秘的主题。前面板上部采用钢琴烤漆，搭配金属网孔设计，上下功能区分隔清楚，让外观更出色，更有质感，同时也提高了机箱的整体散热性能。机箱的开关采用银色大按钮，设计在机箱顶部，将机箱放在桌面下时，操作非常方便。H403机箱前置LED蓝光风扇，运行时前面板下部网孔和顶部按键处泛出幽幽蓝光，更添神秘感。



暗夜公爵H403机箱的外观

齐全的外设接口

暗夜公爵采用外设接口上置的设计，非常方便用户拔插外设产品。日渐流行的eSATA接口，这次也出现在航嘉暗夜公爵H403机箱上，可以方便地使用eSATA接口移动硬盘等。颇为人性化的设计是在eSATA接口的旁边，还设计了一个PS/2取电的接口，使用随机附送的转接线就可以为移动设备提供充足的电源，并能够支持直接将SATA硬盘外置使用，无需打开机箱，方便数据交换。另外，H403的面板上提供两个USB 2.0接口，Reset复位按钮也设计在了外设接口的旁边。



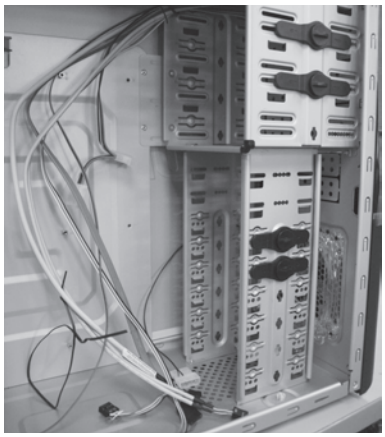
eSATA接口越来越流行，PS/2电源供应非常人性化。

用料扎实 做工精致

航嘉暗夜公爵H403机箱采用优质SECC钢板，防腐耐用，总量达6.5kg，可以看出用料的实在，算是机箱产品中的重量级选手，给人的第一感觉就是用料扎实，并且采用优良的制造工艺，使得机箱更加牢固。机箱内部全部采用卷边工艺，安装配件安全不伤手。并且在机箱侧板和机架接触处设计了密集的EMI弹片，确保侧板和机箱的紧密接触，防止电磁辐射泄漏。面板金属冲孔网部位和侧板导风口均带防尘网，有效防止灰尘，并可拆下清洗。

内部结构合理

航嘉暗夜公爵H403机箱的内部宽大，兼容性强，支持ATX/MicroATX主板、28cm加长大显卡，提供四个光驱位和六个硬盘位，在扩展性上已经能够满足所有用户的需求，并且前面板预留了3.5英寸读卡器的安装位。光驱安装和硬盘安装全使用免螺丝结构设计，并随机箱附送了两对光驱安装扣具和两对硬盘安装扣具。



暗夜公爵H403的内部空间宽大，扩展性能强大。拥有密集的EMI弹片，能有效屏蔽电磁辐射。

TAC 2.0增强散热性能

除了用料扎实和做工精细之外，航嘉暗夜公爵H403机箱还拥有强大的散热性能。首先是符合TAC 2.0规范，侧板大面积网孔入风，增大了进风量，更好辅助CPU和显卡散热，面板金属冲孔网可供进风，下部进风口正对硬盘位和显卡位，内置了一个12cm大风扇，提高硬盘和显卡的通风散热效果，机箱后板预留8、9、12cm尺寸的风扇位，安装后置风扇后能够大幅提升散热效果。并且在机箱后板为发烧友预留了水冷管孔。

航嘉暗夜公爵H403有奖问答&集标抽奖活动

航嘉暗夜公爵H403有奖问答&集标抽奖活动

1. 航嘉H403机箱的重量为：
 A：5Kg B：6Kg C：6.5Kg
2. 航嘉H403机箱的面板上提供了（可多选）：
 A：1394接口 B：eSATA接口 C：PS/2取电接口
3. 航嘉H403机箱前面板内置风扇尺寸为：
 A：12cm B：9cm C：8cm

读者可以通过电脑迷的官方网站的活动专区（www.cpcfan.com）和电脑迷光盘提交答案，全部答对者将有机会获得航嘉暗夜公爵H403机箱一台。

连续3期集齐全套航嘉暗夜公爵H403图标，邮寄至电脑迷杂志社就可以参加航嘉集标抽奖活动，将有机会抽取航嘉暗夜公爵H403机箱一台（共三台）。

邮寄地址：重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼
电脑迷杂志社

邮政编码：400013

来信请留下详细联系方式并注明“航嘉暗夜公爵H403活动”。

Huntkey 航嘉
暗夜公爵H403
集标抽奖 3

责任编辑：张　毅 software@cpcfan.com

新奇硬件 SAFTWARE

番茄重量跟iPod的关系

这款来自德国厨具专家ADE的Rihanna iPod音响秤还是吸引了我们的目光。该电子秤本身可承受最大11磅（约五公斤）的重量，配备LCD显示屏读数，拥有2W的内置音箱。在称重的同时享受美妙的音乐，产品颇具创意的设计理念相信会赢得不少人的喜爱，当前售价为70欧元。



肌肤健康它知道

这款由日本化妆品牌FANCL和Bandai合作推出的简易型肤质检测器，造形如同U盘，只需将产品的一端与脸上皮肤接触，就可以测出皮肤的含水量。它除了可以存储三十次测试数据，并制作成走势图方便掌握肌肤状况外，还内置了一些美容小秘方和解决方案，配合检测结果提供意见。该产品目前在日本上市价为3750日元（约人民币280元左右）。



好玩的弹球收音机

收音机也要时尚，这款名为Mintpsaa的收音机采用纯白色，通过弹球来调节音箱音量和频道是其最大的亮点。左侧的两颗是用来调节频道的，右侧的两颗是用用来调节音量的，而中间的一个旋钮是控制广播和传统电台广播的切换开关，在最下方还有一块显示屏，显示当前的收听频道。



逗乐的悬浮式音箱

眼睛看到的一定正确吗？相信大多数人第一眼看到这款圆锥形音箱时，都会为它的悬浮式造型惊叹。不过仔细看看，发现它顶部的挂绳了么？这款名为AT-DSP190 Columino Speaker的音箱本身具有黑白两种配色，每个音箱都配备了一个指向下方的1.7W扬声器，悬挂式设计加上结合处独特的色调，乍看上去给人悬浮的感觉，够逗乐的。

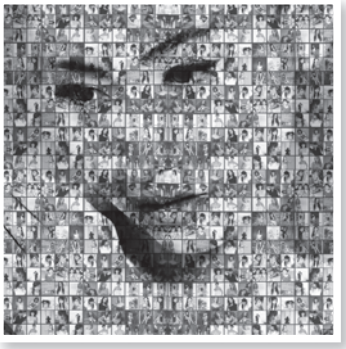


酷软花絮 SOFTWARE

软件要这样玩

积沙成塔，小图变大图

看这张照片有什么不同呢？仔细看看，它可是由很多小图片拼贴而成的。当然，这种效果PS也可以做，不过太麻烦，利用一个小工具shape collage，只需导入图片，设置一下，就能做出这个效果了，好玩吧！想想，如果用这个方法，把你和女友的照片组合成一张她的画像，然后在圣诞前夜当做一份惊喜送给她，不知道女朋友会有多开心呢。



我的地盘我做主

你知道键盘和鼠标上哪个按键被敲打的次数最多吗？你能把屏幕上打开的窗口变透明吗？你能让窗口右上的最小化、最大化和关闭按钮失效吗？你能把键盘上那几个不常用的功能键禁用吗？你能快速启动屏保、显示桌面吗……其实所有这些看起来不可能的事情只要使用Pitaschio都能实现。Pitaschio收录了大量涉及鼠标操作和窗口管理的有趣、实用的功能，能让你更方便地使用Windows系统。它可以改善Windows系统原窗口的一些功能，增强鼠标与窗口、桌面的互动，并且可以自定义许多快捷操作。

软件趣闻

这些软件真有那么好玩吗？

电子宠物：很多人没法养宠物，可为了释放自己的爱心，就玩起了电子宠物——既满足自己饲养动物的欲望，又不用那么麻烦地时刻担心自己的宝贝宠物饿着、冻着、被人偷走（反正是虚拟的，死了也不心痛，大不了重新领取一只罢了）！可是事实如此吗？结果发现，这类软件大多是要收钱的，而且养一只电子宠物的成本并不低哟。不信，看看QQ宠物就知道了。

彩票预测软件：谁都想一夜暴富，是人都会羡慕那位中奖三亿的幸运彩民。但是，不是每个人都有这种运气，于是就出来了一些据说可以计算中奖几率的彩票预测软件。可是老兄啊，要是连这个都可以预测出来，那这些开发软件的人早就是亿万富翁了，还用在这里编写软件吗？

活动速递

责任编辑：何　峰 hardware@cpcfan.com

本期《电脑迷》杂志活动多多，奖品更多，除了航嘉暗夜公爵H403的有奖问答和集标抽奖活动（参见P93）之外，还有舒适静音的魔技键盘和功能齐全的朗琴T5便携音箱等你来拿，踊跃参与活动吧，奖品就是你的！

朗琴T5便携音箱光盘寻宝



朗琴T5音箱

参加办法：登录本期《电脑迷》光盘，参与光盘寻宝活动，阅读光盘文章，并集齐朗琴T5相关特点的图片，即有机会获得朗琴T5便携音箱。

奖品：朗琴T5便携音箱一台（共10台）

魔技键盘有奖问答



魔技时尚键盘

参加办法：登录本期《电脑迷》光盘或者官方论坛（www.cpcfan.com），参与魔技KB800键盘有奖问答，回答魔技KB800键盘相关问题，全部回答正确者即有机会获得魔技KB800键盘。

奖品：魔技KB800键盘一套（共30套）

华硕巅峰设计集标有奖问答获奖名单揭晓



《电脑迷》9月上期杂志开始连载的《华硕巅峰设计完全揭密》文章为广大读者介绍了华硕全新的Xtreme Design设计理念中的各个要点，并于文末提供了集标有奖问答的角标。本次活动现已结束，感谢广大读者们的热心参与，现将本次活动的获奖读者名单予以公布。以下读者将获得华硕提供的M4A785TD-M EVO主板一片。

新疆　王新星　　重庆　靖　恋　　山东　王玉琼　　桂林　吴春龙

恭喜以上获奖读者。请发送e-mail至daizy@cpcfan.com邮箱进行中奖确认，以便我们尽快为您寄发奖品。

2010年邮购独享



您最喜爱的《电脑迷》2010年邮购活动开始啦！

我们将带领您走进IT世界的大门！

即日起至2010年3月1日前，只要您直接向杂志社邮购2010年全年《电脑迷》（价格187.2元）**即可获赠邮购订户超值大礼包，包含：**

- **赠送270元实用软件**
 - 诺顿防病毒软件
 - Windows优化大师
 - 全记得家庭理财专家
 - 听力突破
 - 一键还原
 - 超级兔子
 - 影子系统
- 赠送24期电子版杂志
- 精选光盘软件及电子版图书精华
- 收录历年杂志目录
- 大量好玩、耐玩、不丢手小游戏
- 海量全免费、无限制、全功能软件
- 本光盘可对电脑进行自动杀毒
- ……

大礼包数量有限，先到先得 赠完为止

免邮费，如需挂号另加挂号费3元/期

邮购方法：

邮局汇款：重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼.　　收款人：电脑迷杂志社　　邮编：400013　　联系电话：023-63658888-13126

咨询、查询：周一至周五，9：00～11：00、14：00～17：00　　在线订购网站：http://www.cpcfan.com（本次活动解释权归《电脑迷》杂志所有）

以上图书均免邮费，只需另加3元挂号费/次，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。